HDP 1250G+

HIGH DEFINITION POWERCENTER™
Instructions and Warranty Information

HAUTE DEFINITION POWERCENTER™
Instructions et informations relatives à la garantie

ALTA DEFINICIÓN POWERCENTER™
Instrucciones y información de garantía

MONSTER POWER®

HDP 1250G+ HIGH DEFINITION POWERCENTER™

Instructions and Warranty Information

Table of Contents

Page

Important Safety Information 5
Proper Grounding and Installation 6
A Note From The Head Monster 7
Monster GreenPower™ Plus 8
Fireproof MOV Technology 8
Monster T2™ Technology 9
Advanced Tri-Mode® Surge Protection 9
Monster Clean Power® Filtering 10
The Minds Behind the Monster PowerCenter™ Design 11
Monster HDP 1250G+ PowerCenter™ Features 12
Hook-Up Guide
- High-Definition Digital Outlet Hook-Up 14
- Monster GreenPower Plus Outlet Management Operation 15
- Monster GreenPower Plus Outlet Management Hook-Up 16
- GreenPower Plus Factory Settings 16
- Coaxial Connections Hook-Up 17
- Phone and Network Connections Hook-Up 18

Troubleshooting 19
Specifications 21
Limited Warranty for Consumers 22

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read and observe the following safety points at all times.

⚠ WARNING—Power Sources

Do not plug this PowerCenter™ into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the PowerCenter. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.

⚠ WARNING—Grounding and Polarization

A Do not force your PowerCenter plug into an outlet that is not designed to accept a three-wire grounded-type AC plug (a three-prong plug). This plug is designed to be inserted into a grounded-type outlet only. If this plug doesn't fit directly inside your outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). Do not attempt to defeat the grounding feature by using a 3-to-2 prong adapter. If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.

B If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennas, or any other component with wire that connects to your PowerCenter, be sure the wire(s) is properly grounded. This protects against voltage surges and static charges.

C Do not place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. Do not touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

⚠ WARNING—Liquid: Avoiding Electrical Shocks

A Do not operate your Monster PowerCenter if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit.

B Do not operate your Monster PowerCenter near rain or water that's spilled or contained (e.g., bathtub, kitchen or sink).

⚠ WARNING—Power Cord Safety

A When routing your PowerCenter's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic areas (e.g., hallways, doorways, and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.

B If your power cord's protective jacket begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the AC power source and discontinue use of the Monster PowerCenter immediately. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ WARNING—No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, your PowerCenter is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ CAUTION—Exposure to Heat

Do not expose your PowerCenter™ to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters, or any enclosed space prone to temperature increase.

⚠ CAUTION—Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for your Monster PowerCenter is a light dusting. Unplug the PowerCenter from the wall outlet before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.

⚠ CAUTION

To reduce the risk of electric shock, use only indoors and in dry locations. Do not allow the device to be exposed to moisture, rain, dust, excessive heat or direct sunlight.

⚠ CAUTION

Connect this device to a 3-prong-grounded outlet. Make sure the circuit branch is protected and not servicing equipment requiring heavy electricity.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION

⚠ WARNING—Proper Grounding

Monster PowerCenters require a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment. If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

Important Note—Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable coaxial cable, network line, and phone line in the system must be connected to an appropriate PowerCenter outlet or port.

Important Note—Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The $400,000 Limited Connected Equipment Warranty becomes invalid if any wire (AC, coax, phone or network) or audio or video interconnect leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the PowerCenter. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

A Note From The Head Monster

THANK YOU for purchasing the Monster Power® High Definition PowerCenter™ HDP 1250G+. This PowerCenter is designed to save energy costs by eliminating stand-by mode power consumption. It also provides advanced power protection to keep your valuable home theater equipment safe from dangerous power conditions, and features power filters specially tuned for high definition AV components.

To address growing concerns about the waste and cost of stand-by or sleep mode energy use, the 1250G+ features Monster Power's latest energy-saving technology—Monster GreenPower™ Plus. GreenPower Plus automatically shuts off outlets by learning the precise stand-by power draw of the component plugged into the GreenPower Plus control outlet. When the PowerCenter recognizes that this component is in standby mode, it automatically shuts off other GreenPower Plus outlets. GreenPower Plus substantially reduces energy wasted by AV receivers, DVD/Blu-ray™ Disc players, subwoofers, and other components in stand-by mode.

Other Monster Power breakthroughs include exclusive Monster T2™ automatic disconnect protection circuitry and patented Tri-Mode® protection featuring an audible alarm. Tri-Mode automatically disconnects equipment from both live power lines (line and neutral) and sounds an alarm. Microprocessor-controlled T2 takes protection a step further. T2 works with Tri-Mode circuitry to automatically disconnect both the PowerCenter itself and your equipment from both live power lines (line and neutral) when a dangerous surge or spike hits.

Patented Monster HD Clean Power® is specifically designed for today's high definition home theater components. Its filters are precision-engineered to virtually stop the electromagnetic and radio frequency noise that goes right through typical surge protectors. This advanced technology reduces stress on delicate digital circuitry, maximizing the lifespan of connected equipment and delivering improved performance.

Noel Lee

These days, AV components are better than ever, providing thrilling surround sound and razor sharp HD picture. With Monster Power, you'll have peace of mind knowing your home theater investment is protected and that you're getting all the performance you paid for, while saving money and energy with GreenPower Plus.

Noel Lee,
The Head Monster

Monster Greenpower™ Plus Outlet Management

GreenPower Plus is Monster Power's® latest breakthrough in energy savings. Plug your HDTV in stand-by mode into the control outlet, hold down the programming button and the PowerCenter will "learn" your TV's stand-by power draw. Anytime your TV is in stand-by mode, the other GreenPower Plus outlets will automatically switch off to eliminate stand-by power waste by other equipment. When you turn your TV back on, the GreenPower Plus outlets automatically power up again.

Fireproof MOV Technology Protects Your Equipment and Your Home

Power surges can harm not only your valuable home theater equipment but can also start a fire in your home—even if you're using a surge protector. Ordinary surge protectors use plastic-coated MOVs—metal oxide varistors—to absorb excess voltage. But powerful surges can overheat and melt the plastic coating, potentially causing a fire.

This Monster PowerCenter features ceramic-encased MOVs for superior fire protection. The ceramic enclosure is made of the same fireproof material used on the space shuttle to give you peace of mind that your home theater and, more importantly, your home is safe.

Patented Monster T2™ Technology

The Monster HDP 1250G+ features exclusive Monster T2™ technology. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry in select Monster Power products. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a long duration low-voltage sag or high-voltage swell occurs (continuous voltage below 80Vrms or above 132Vrms).

When the voltage sags or swells to these potentially damaging levels, ultra-fast T2 auto-disconnect protection circuitry shuts down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to the electricity and resets to full operation after 15 seconds. If the power fault condition does not clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

Unlike ordinary power management devices, T2 will shut down your PowerCenter before the MOVs (Metal Oxide Varistors) and thermal fuses sense an overload condition and sacrifice themselves to protect your connected components. This will extend the PowerCenter's life, while providing the system protection you need.

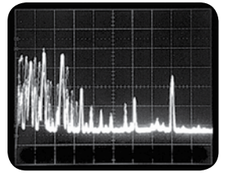
Advanced Tri-Mode® Surge Protection

For added protection against more powerful overloads, patented Monster Tri-Mode automatically disconnects your equipment and sounds an alarm. Tri-Mode protects against surges and spikes on all three power lines (line, neutral, and ground) for a triple layer of safety. Only Tri-Mode offers this level of protection.

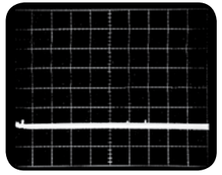
Patented Monster Clean Power® Filtering

Your home's electricity is full of noise and interference caused by all of your appliances and electronics: cell phones, computers, even your lights, all contribute to the problem. This "dirty power" stresses the delicate digital circuitry inside HDTVs and other home theater equipment, reducing their performance and potentially shortening their lives.

However, ordinary surge protectors can't remove the effects of dirty power. The HDP 1250G+ features HD Clean Power filtering that is precision-engineered to remove electrical noise and interference. This protects the delicate digital circuitry inside your HDTV and other electronics from unnecessary wear. HD Clean Power maximizes your equipment's lifespan and ensures the best possible picture and sound performance. To learn more about patented Monster Clean Power and the complete product family of PowerCenters, voltage stabilizers and amplifiers, please visit MonsterPower.com.



Actual spectrum analyzer photo of AC power pollution



AC power line filtered by Monster Clean Power

The Minds Behind the Monster PowerCenter™ Design

Richard Marsh—Richard developed Monster's patented Clean Power® circuitry, and is also responsible for several other ground-breaking designs including the high-end audio balanced circuit design, the MultiCap internal bypass capacitor, and the Servo-DC feedback concept in power amplifiers—a concept that is used by virtually every amplifier manufacturer today.

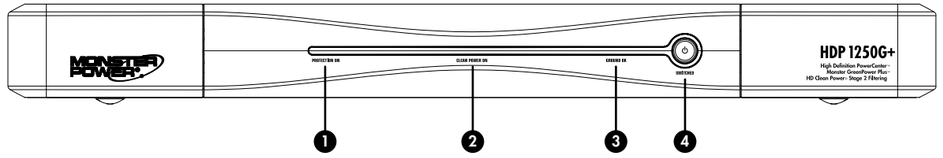
Demian Martin—Demian helped create several innovative AC power solutions. He was the co-founder of Spectral Audio and was the chief designer of their many pioneering designs for amplifiers, D/A converters, and other high-end audio designs. He now brings his expertise to Monster Power's elite research and development team.

Noel Lee—Noel Lee, The Head Monster, is best known for popularizing the concept of high performance audio cable 30 years ago with his creation of Monster Cable. Originally a laser-fusion design engineer at Lawrence Livermore National Laboratory and later a touring musician, Noel has invented or co-invented over 250 U.S. and international patents. Monster Power is Noel's realization of a long nurtured vision of making affordable power solutions that deliver the best possible sound and picture.

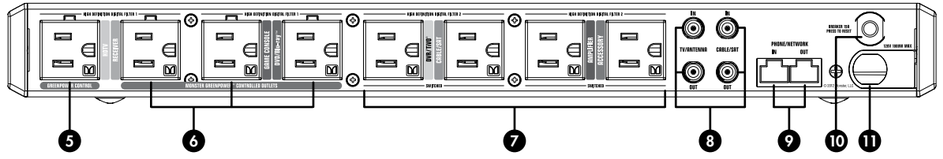
Tony DiChiro—Tony was one of the founders of Kinergetics Research in 1971. Kinergetics developed numerous patented technologies that advanced the state of the art in audio technology, and released highly acclaimed home theater products. Kinergetics also debuted the first high-end surround sound processor with THX certification. Tony currently heads up the R&D team at Monster Cable where he continues to develop advanced products with cutting edge features.

HDP 1250G+ PowerCenter™ Features

FRONT VIEW



REAR VIEW



HDP 1250G+ PowerCenter™ Features

FRONT VIEW

1. **"Protection On" Indicator**
   Indicates that the PowerCenter's surge protection is turned on.
2. **"HD Clean Power On" Indicator**
   Indicates Monster Clean Power® circuitry is functioning properly.
3. **"Ground OK" Indicator**
   Indicates the PowerCenter is plugged into a properly grounded 120V AV outlet.
4. **On/Off Button (for Switched Outlets)/GreenPower Plus Programming Button**

REAR VIEW

5. **Monster GreenPower™ Plus Control Outlet (unswitched)**
   This High Definition Digital Filter outlet controls the GreenPower Plus Controlled (switched) Outlets.
6. **Monster GreenPower Plus Controlled Outlets**
   These High Definition Digital Filter outlets are controlled by the GreenPower Plus Control Outlet. If GreenPower Plus Outlet Management is turned Off, these outlets are unswitched.
7. **High Definition Digital Filter (switched outlets)**
   These outlets have a specially designed filter circuit that reduces interference to your digital components.
8. **Cable, Antenna and Satellite Protection**
   Provides surge protection for a cable and satellite connection. The input connects the coaxial cable from your antenna or your satellite dish. The output connects the coaxial cable to your TV or cable box input or your satellite receiver input.
9. **Phone/Network Line Surge Suppression**
   Provides surge protection against damaging voltage surges and spikes from the phone or ethernet lines.
10. **Input AC Circuit Breaker**
    Provides protection for prolonged or excessive overloading.
11. **Ultra-High Current PowerLine™ 100 AC Power Cable**
    100 AC Power Cable: High-density double shielded AC power cord specially designed to maximize power transfer.

Hook-Up Guide

High-Definition Digital Outlet Hook-Up

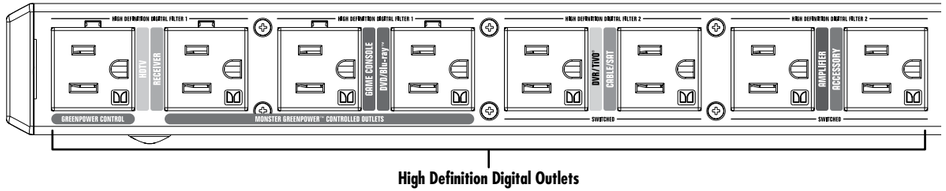
These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your high-definition digital components.

A Attach a Monster Power identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerCenter outlet.

B Plug each component's power cord (HDTV, DVD, etc.) into the PowerCenter's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, high-definition digital or ultra-high current audio components, and use a corresponding outlet for best performance.

Important Note

It does not harm analog audio, video, or high current audio components to be connected to the high-definition digital outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only digital components to the high-definition digital outlets.



High Definition Digital Outlets

Hook-Up Guide

Monster GreenPower™ Plus Outlet Management Operation

Please Read These Instructions Before Connecting Any Equipment to the GreenPower Plus Controlled (Switched) Outlets.

1 Make sure that GreenPower Plus is enabled. Press and hold down the Power button (labeled "Switched") on the front panel for five (5) seconds. When the PowerCenter beeps twice, GreenPower Plus is activated. When it beeps once, GreenPower Plus is disabled.

2 You must connect an electronic device that draws sufficient power in operational mode to activate GreenPower Plus switched outlets. If you do not, the GreenPower Plus switched outlets will not deliver power to connected equipment.

3 If you hook up a hard drive-based device such as a DVR, cable/satellite box, or video game console to a GreenPower Plus switched outlet, make sure that the device is not being read from or written to when you turn off the component connected to the GreenPower Plus Control outlet. Important data and settings stored on hard drives (recorded TV shows, game saves, etc.) may be corrupted or deleted if power is turned off while the hard drive is being read from or written to. To ensure against the possibility of data loss or corruption, you should connect hard drive-based devices to unswitched outlets (or disable GreenPower Plus using the switch located at the end of the PowerCenter). Monster assumes no responsibility for data loss, corruption or damage to hard drive-based devices connected to PowerCenters with GreenPower Plus automatic outlet switching.

4 Some components can take up to 10 minutes to switch to stand-by or sleep mode. If the Monster GreenPower Plus switched outlets on your PowerCenter do not turn off immediately, please wait approximately 10 minutes to allow the component plugged into GreenPower Plus Control outlet to switch to stand-by mode. When it is in stand-by mode, hold down the Dimmer Control button on the front panel down for five seconds. The PowerCenter will beep three times to indicate it has learned the TV's stand-by power draw.

Hook-Up Guide

Monster GreenPower™ Plus Outlet Management Hook-Up

GreenPower Plus Controlled (switched) outlets are designed to automatically shut down when the component plugged into the GreenPower Plus Control Outlet is turned off.

A Plug your HDTV/TV into the GreenPower Plus Control outlet.

B Plug other components into their corresponding GreenPower Plus Controlled outlets.

C With your HDTV/TV in stand-by mode, press and hold down the GreenPower Plus Programming button (labeled "Switched") on the front panel for ten (10) seconds. The PowerCenter will beep three (3) times to indicate it has learned the TV's stand-by power draw.

When the HDTV/TV plugged into the GreenPower Plus Control Outlet is turned off or goes into stand-by mode, the GreenPower Plus Controlled Outlets automatically shut down, eliminating wasted stand-by mode power consumption.

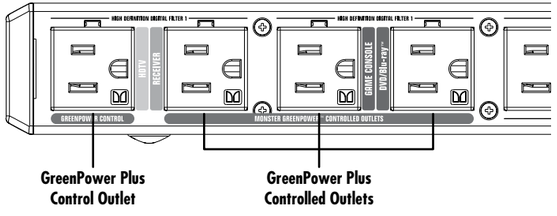
When you turn your TV back on, the GreenPower Plus outlets automatically power up again.

GreenPower Plus Factory Settings

Follow this procedure to return the PowerCenter to the original factory settings for activating GreenPower Plus:

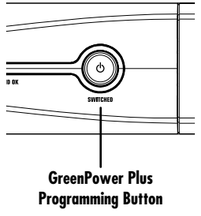
Press and hold Greenpower Plus Programming button for fifteen (15) seconds or until PowerCenter beeps five (5) times (Ignore the triple beep after five seconds).

Factory settings feature a Trigger ON at 15W and a Trigger OFF at 10W.



GreenPower Plus Control Outlet

GreenPower Plus Controlled Outlets



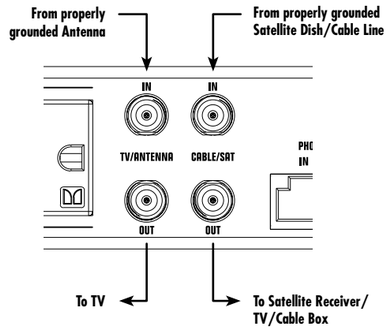
GreenPower Plus Programming Button

Hook-Up Guide

Coaxial Connections Hook-Up

Coaxial Connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes on the incoming coax cable. The HDP 1250G+ Cable/TV coaxial connection also features ground loop isolation to dramatically reduce unwanted noise.

Protect TV/Cable and Satellite Connections as Follows:



Notes: You may need additional coaxial cables to connect the HDP 1250G+ to your components.

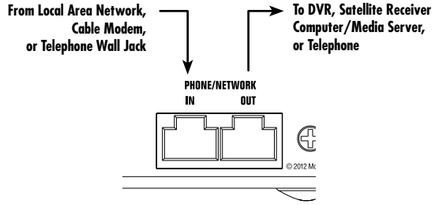
To ensure complete power surge protection, all lines that connect to your AV components need to be connected to surge protected connections on the PowerCenter.

Hook-Up Guide

Phone and Network Connections Hook-Up

Phone connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the phone line.

Protect Phone and Network Connections as Follows:



Notes: The HDP 1250G+ is not intended for hook-up of any phone which carries two separate phone lines on a 4-pin RJ11 jack.

To ensure complete power surge protection, all lines that connect to your AV components need to be connected to surge protected connections on the PowerCenter.

Troubleshooting

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The PowerCenter™ is not receiving power.	The PowerCenter is not turned On.	• Turn the PowerCenter switch on. • Make sure the PowerCenter's AC power plug is plugged into a properly grounded 120 volts (nominal) wall outlet. • In some households, a wall switch may need to be turned on to make the wall outlet active. Try turning on the light switches located near the wall outlet.
	Too many devices are connected, causing an overload, tripping the Thermal Circuit Breaker.	• Press the PowerCenter Thermal Circuit Breaker button in to reset. Please allow 10 minutes before attempting to reset. If you reset too soon, the breaker will prematurely sense power overload and not allow the PowerCenter to operate. • If the Circuit Breaker continues to trip, try moving one or more components to another PowerCenter. You may be drawing too much current through one PowerCenter.
Component is not receiving power.	The component is plugged into a switched outlet and the PowerCenter has not been turned On.	• Turn the PowerCenter On. • Or, plug the component into an unswitched outlet.
	The PowerCenter is plugged into a switched outlet, but power on the component is not On. In some instances, a component plugged into a switched outlet won't receive power when the PowerCenter is turned On unless the component power is also switched On.	• Turn the component power On.

Troubleshooting

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Speakers emit a humming or buzzing noise.	The PowerCenter™ is sharing AC power with equipment that is not properly grounded.	• Connect your PowerCenter to a dedicated outlet. • Try unplugging different components from the PowerCenter one at a time to see if the noise stops. If a component is discovered to be improperly grounded, attach a copper wire from the component's chassis to the PowerCenter's grounding post.
Video picture has rolling bars or ghosting.	The incoming video signal is not properly grounded.	• Contact your cable or satellite provider to correct your installation.
The PowerCenter is emitting a loud buzzing alarm.	The PowerCenter protection circuitry has sacrificed itself to protect connected equipment from a catastrophic surge.	• The PowerCenter must be replaced. See the Limited Warranty for Consumers section for important details.
Device(s) plugged into Monster GreenPower™ Plus Controlled outlet(s) is not receiving power.	Device plugged into GreenPower Plus Control outlet is in stand-by mode.	• Turn on device plugged into GreenPower Plus Control outlet.
Device(s) plugged into GreenPower Plus Controlled outlet(s) do not switch off when HDTV/TV plugged into Control Outlet is in stand-by mode.	GreenPower Plus is disabled.	• Press and hold down the Power button (labeled "Switched") on the front panel for five (5) seconds. When the PowerCenter beeps twice, GreenPower Plus is activated.
	GreenPower Plus activation level has not been set.	• Set GreenPower Plus activation level. Refer to page 16 for instructions.

Specifications

HDP 1250G+ HIGH DEFINITION POWERCENTER			
Continuous Duty Electrical Rating	120V/60Hz		
Maximum Current Rating	15A/1850GW		
Protection Modes	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)		
Total Energy Dissipation	4400 Joules		
Clamping Level (TVSS Voltage)	400 Volts (PLC Outlet-Supression Voltage is 400–500V maximum. Steady state clamping voltage is 700V)		
Dimensions	Width:	17.09"	434mm
	Height with feet:	1.85"	47mm
	Height without feet:	1.73"	44mm
	Depth:	4.72"	120mm

Limited Warranty for Consumers

Monster, LLC, 7251 Lake Mead Blvd West, Las Vegas, NV 89128, USA **[PLEASE NOTE THAT MONSTER DOES NOT ACCEPT PRODUCTS SHIPPED TO THIS ADDRESS – FOLLOW INSTRUCTIONS IN "HOW TO MAKE A CLAIM" BELOW]** ("Monster") extends to You this Limited Warranty. Statutory or common law may provide You with additional rights or remedies, which shall not be affected by this Limited Warranty.

DEFINITIONS

"Adequate Use" means use of the Product and Connected Equipment (i) within a home or dwelling, (ii) for private (as opposed to commercial) purposes, (iii) in conformance with all applicable local, state or federal law, code or regulations (including without limitation building and/or electrical codes), (iv) in accordance with manufacturer recommendations and/or instructions in the materials and documentation that accompany the Product and any Connected Equipment, (v) with proper electrical grounding, (vi) with proper and direct connection between the Product and an AC power source that has protective grounding (excluding gas or diesel powered generators), (vii) with cable or telephone lines to any Connected Equipment properly connected to the Product, and (viii) without a connection in a "daisy-chain" fashion to or with any extension cord, surge suppressor, power strip, uninterruptible power supply ("UPS") or other equipment.

"Authorized Dealer" means any distributor, reseller or retailer that (i) was duly authorized to do business in the jurisdiction where it sold the Product to You, (ii) was permitted to sell You the Product under the laws of the jurisdiction where You bought the Product, and (iii) sold You the Product new and in its original packaging.

"Connected Equipment" means any device that is (i) generally suited to be used with the Product or products of the same kind, (ii) meets the requirements of all applicable laws and safety standards, (iii) contains only parts manufactured, sold or recommended by the original manufacturer of the Connected Equipment, and (iv) has not been altered, tampered with or modified by any person other than its manufacturer or service personnel authorized or recommended by the manufacturer of the Connected Equipment.

"Connected Equipment Damage" means physical damage to Connected Equipment caused by a Product Defect by a transient AC power, cable, telephone, or lightning surge while connected to a properly installed Product. Connected Equipment Damage (i) may not be caused by a defect or unrelated damaging of the Connected Equipment or a surge/spike or lightning strike through a source, medium or connection other than through the Product, and (ii) does not extend to loss of data, or consequential, indirect or special damages resulting from the Connected Equipment Damage.

"Fair Market Value" ("FMV") means the fair market value of the Connected Equipment at the time Connected Equipment Damage occurs.

"Formal Warranty Claim" means a claim made in accordance with the section "Formal Warranty Claims" herein.

"Maximum Coverage Amount" means the maximum amount that Monster will pay to You under this Limited Warranty for Connected Equipment Damages and is defined in relation to each Product in the Specifications Table below.

"Product" means a Product (i) that is listed in the Specifications Table below, (ii) that You bought from an Authorized Dealer new and in its original packaging, and (iii) whose serial number, if any, has not been removed, altered, or defaced.

"Product Defect" means a defect, malfunction, non-conformance to this Limited Warranty or other inadequacy of the Product that existed at the time when You received the Product from an Authorized Dealer and that causes a failure of the Product to perform in accordance with Monster's documentation accompanying the Product, unless such failure has been caused completely or partly by (a) any use other than Adequate Use, (b) transportation, neglect, misuse or abuse by anyone other than Monster's employees; (c) alteration, tampering or modification of the product by anyone other than a Monster employee; (d) accident (other than a malfunction that would otherwise qualify as a Product Defect); (e) maintenance or service of the Product by anyone other than a Monster employee; (f) exposure of the Product to heat, bright light, sun, liquids, sand or other contaminants; or (g) acts outside the control of Monster, including without limitation acts of God, fire, storms (excluding lightning surges), earthquake or flood.

"Warranty Period" means the time period during which Monster must have received Your Formal Warranty Claim. The different Warranty Periods related to Product Defects and Connected Equipment Damage are defined in the Specifications Table below. The Warranty Period commences on the date when You purchased or received (whichever occurs later) the Product from an Authorized Dealer as evidenced by the Authorized Dealer's invoice, sales receipt or packing slip. If You do not have written proof of the date of purchase or receipt, then the Warranty Period commences three (3) months after the date when the Product left Monster's factory as evidenced by Monster's records. The Warranty Period ends after the time defined in the Specifications Table has expired, or after You have transferred ownership of the Product, whichever occurs earlier. Also, You must call Monster and obtain a Return Authorization Number (as described under "How to Make a Claim") within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious).

"You" means the first individual person that purchased the Product in its original packaging from an Authorized Dealer. This Limited Warranty does not apply to persons or entities that bought the Product (i) in used or unpackaged form, (ii) for resale, lease or other commercial use, or (iii) from someone other than an Authorized Dealer.

SCOPE OF THIS LIMITED WARRANTY

PRODUCTS. If a Product contained a Product Defect when You bought it from an Authorized Dealer and Monster receives a Formal Warranty Claim from You within two (2) months after You discover such Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious) and before the end of the Warranty Period for Product Defects applicable to the affected Product, then Monster will provide You with one of the following remedies: Monster will (1) repair or, at Monster's sole discretion, replace the Product, or (2) refund to You the purchase price You paid to the Authorized Dealer for the affected Product if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made.

CONNECTED EQUIPMENT DAMAGE. Monster will also provide You with a remedy regarding Connected Equipment Damage if (i) You have a claim under the Limited Warranty for Products because of a Product Defect that causes Connected Equipment Damage despite Adequate Use, and (ii) Monster receives a Formal Warranty Claim from You before the end of the Warranty Period for Connected Equipment Damage applicable to the affected Product. If the conditions listed in the preceding sentence are met, Monster will provide You with one of the following remedies provided that Monster may decide at its sole discretion which of the three remedies it provides: Monster will (1) replace the damaged Connected Equipment; (2) pay to repair the damaged Connected Equipment; or (3) pay You the FMV of the Connected Equipment, provided that such payments shall not exceed (i) the Maximum Coverage Amount for the Product, or (ii) the actual damage having arisen from power surges due to a Product Defect.

NOTE: COMPENSATION FOR RESTORATION OF DATA LOSS IS NOT COVERED AND MONSTER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES UNDER THIS LIMITED WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

GENERAL PROVISIONS

CHOICE OF LAW/JURISDICTION. The laws of the State of California, USA, govern this warranty. It gives You specific legal rights, and You may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty does not affect any additional rights You have under laws in your jurisdiction governing the sale of consumer goods, including, without limitation, national laws implementing EC Directive 44/99/EC.

OTHER RIGHTS. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE AND COUNTRY TO COUNTRY. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and other versions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

REGISTRATION. Please register Your Product at www.monsterpower.com. Failure to register will not diminish Your warranty rights.

SPECIFICATIONS TABLE

Product Model No.	Maximum Coverage Amount	Warranty Period for Product	Warranty Period for Connected Equipment Damage
HDP 1250G+	$400,000.00	5 years	5 years

FORMAL WARRANTY CLAIM

HOW TO MAKE A CLAIM. In the event damage has occurred to Products or Connected Equipment, You must follow these instructions: (1) Call Monster within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious); (2) Give a detailed explanation of how the damage occurred; (3) Obtain a Return Authorization Number; (4) Upon receipt of a claim form (which may be sent to You after You filed Your Formal Warranty Claim), fill out the claim form entirely; (5) Return the Products, shipping prepaid by You (to be refunded if You are entitled to a remedy under the Scope of this Limited Warranty), to Monster for verification of damage, along with a copy of **Your original sales receipts and proof of purchase** (UPC label or packing slip) for such Products, the completed claim form, and printed Return Authorization Number on the outside of the return package (the claim form will include instructions for return).

TELEPHONE NUMBERS. If You bought the Product in the United States, Latin America (Mexico 011-882-800-8989), or Asia Pacific (China 400-820-8973), contact Monster, LLC (455 Valley Drive, Brisbane, CA 94005) at 1 877 800-8989. If You bought the Product anywhere else, contact Monster Technology International Ltd., Ballymaley Business Park, Ennis, Co. Clare, Ireland. You can write or use one of the following telephone numbers: Canada 866-348-4171, Ireland 353 65 68 69 354, Austria 0800296482, Belgium 0800-79201,Czech Republic 800-142471, Denmark 8088-2128, Finland 800-112768, France 0800-918201, Germany 0800-1819388, Greece 00800-353-12008, Italy 800-871-479, Netherlands 0800-0228919, Norway 800-10906, Russia 810-800-20051353, Spain 900-982-909, Sweden 020-792650, Switzerland 0800834659, United Kingdom 0800-0569520.

FURTHER PROCEEDINGS. Monster will determine whether a Product Defect existed and the damage to the Connected Equipment was caused by the Product. You must allow Monster access to the premises and site where the damage occurred and all equipment and property related thereto for Monster inspection by its employees or authorized representatives. Monster may, at its discretion, direct You to obtain a repair estimate at a service center or, to send the Connected Equipment to Monster for repair. If a repair estimate is required, You will be instructed on how to properly submit the estimate and the resulting invoice to Monster for payment. Any fees for repairs may be negotiated by Monster.

TIMING. If You bring a Formal Warranty Claim and fully comply with all terms and conditions of this Limited Warranty, Monster will use its best efforts to provide You with a remedy within thirty (30) days after receipt of Your Formal Warranty Claim (if You reside in the United States - forty-five (45) days if You reside elsewhere), unless obstacles outside Monster's control delay the process.

©2003–2012 Monster, LLC

MONSTER POWER®

HDP 1250G+ HAUTE DEFINITION POWERCENTER™

Instructions et informations relatives à la garantie

Table des matières

Page

Informations de sécurité importantes 28
Mise à la terre et installation adéquates 30
Une remarque du Président de Monster 31
Monster GreenPower™ Plus 32
Technologie VOM (varistance à oxyde métallique) à l'épreuve du feu 32
Technologie Monster T2™ 33
Protection évoluée contre les surtensions Tri-Mode® 33
Filtrage Monster Clean Power® 34
Les cerveaux derrière la conception du PowerCenter™ de Monster 35
Caractéristiques du HDP 1250G+ PowerCenter™ 36
Guide de raccordement
- Raccordement aux prises numériques haute définition 38
- Fonctionnement de la Gestion des sorties de Monster Greenpower Plus 39
- Branchement de la Gestion des sorties avec Monster Greenpower Plus 40
- Réglage en usine du GreenPower Plus 40
- Branchement de connexions coaxiales 41
- Raccordement aux connexions téléphonique et réseau 42

Dépannage 43
Spécifications 45
Garantie limitée aux consommateurs 46

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire les consignes de sécurité ci-dessous et les respecter en tout temps.

⚠ MISE EN GARDE—Sources d'alimentation

Pour vous assurer d'une utilisation sécuritaire, ne branchez pas ce PowerCenter™ dans une sortie d'alimentation qui diffère de la source indiquée sur le PowerCenter. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation électrique fourni à votre domicile, consultez votre compagnie d'électricité locale ou faites appel à un électricien qualifié.

⚠ MISE EN GARDE—Mise à la terre et polarisation

A Ne forcez pas la fiche du PowerCenter dans une prise de courant qui n'est pas conçue pour accepter le type de prise c.a. à trois lames. Cette fiche est conçue pour être insérée dans une prise électrique avec mise à la terre uniquement. Si cette fiche ne s'adapte pas directement à votre prise murale, n'essayez pas de la forcer. N'essayez jamais de démonter la fiche d'aucune façon que ce soit (ni de modifier le cordon d'alimentation). N'essayez pas de contourner la mise à la terre en utilisant un adaptateur de 3 à 2 broches. Si vous avez des questions à propos de la mise à la terre, consultez votre compagnie d'électricité locale ou faites appel à un électricien qualifié.

B Si vous utilisez des dispositifs qui doivent être installés sur le toit comme une antenne parabolique orientable, une antenne ou tout autre composant avec un câble branché à votre PowerCenter, assurez-vous que les câbles sont correctement mis à la terre. Cette mesure protègera vos appareils électroniques contre les surtensions et les charges électrostatiques.

C Ne placez jamais une antenne à proximité d'une ligne électrique aérienne ni près de tout autre circuit électrique. Ne touchez aucune ligne électrique ni circuit électrique. Ceci pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

⚠ MISE EN GARDE—Liquides : Éviter les chocs électriques

A N'utilisez pas votre PowerCenter de Monster si un liquide a été renversé sur ou à l'intérieur de l'appareil.

B N'utilisez pas votre PowerCenter de Monster près d'un endroit où l'on retrouve de l'eau ou de la pluie (par exemple un bain, une cuisine ou un évier).

⚠ MISE EN GARDE—Sécurité du cordon d'alimentation

A Lorsque vous acheminez le cordon d'alimentation c.a. de votre PowerCenter,™ ne le placez pas dans des zones de passage (par exemple un couloir, une entrée de porte ou un plancher). Ne créez pas un risque de trébucher sur le cordon d'alimentation.

B Si l'enveloppe protectrice du cordon d'alimentation commence à se déchirer ou à s'effilocher, exposant ainsi le filage interne, le blindage, etc., débranchez-le de la source d'alimentation et cessez immédiatement d'utiliser le PowerCenter™ de Monster. Voir la section Information sur la garantie de ce manuel du propriétaire pour les détails importants.

⚠ MISE EN GARDE—Cette unité ne contient aucune pièce à réparer par l'utilisateur

Si, pour quelque raison que ce soit, votre PowerCenter ne fonctionne pas correctement, ne retirez aucune pièce de l'appareil (couvercle, etc.) pour tenter une réparation. Débranchez l'appareil et consultez la section Informations à propos de la garantie dans ce manuel de l'utilisateur, qui donne des informations importantes.

⚠ ATTENTION—Exposition à la chaleur

N'exposez pas votre PowerCenter à la lumière directe du soleil et ne le placez pas près des calorifères, des sources de chaleur, ou dans un endroit propice à une élévation de la température.

⚠ ATTENTION—Procédure de nettoyage

En général, le seul nettoyage nécessaire à votre PowerCenter de Monster est un léger époussetage. Débranchez cet appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez aucun type de nettoyant liquide ou en aérosol.

⚠ ATTENTION

Afin de réduire les risques de choc électrique, utiliser seulement à l'intérieur et dans des endroits secs. Assurez-vous que le dispositif n'est pas exposé à l'humidité, la pluie, la poussière, la chaleur excessive ou les rayons directs du soleil.

⚠ ATTENTION

Branchez ce dispositif à une prise de courant à 3 broches avec mise à la terre. Assurez-vous que le circuit est protégé et n'alimente pas de l'équipement requérant une lourde charge d'électricité.

MISE À LA TERRE ET INSTALLATION ADÉQUATES

⚠ MISE EN GARDE—Mise à la terre appropriée

Le PowerCenter de Monster requiert une prise adéquatement mise à la terre pour assurer votre sécurité et protéger votre équipement connecté. Si vous n'êtes pas certain que le câblage électrique de votre foyer est adéquatement mis à la terre, faites-le vérifier par un électricien qualifié.

Remarque importante—Protection et alimentation adéquates

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions électriques, chaque câble coaxial d'alimentation en c.a., chaque ligne de réseau et chaque ligne téléphonique du système doit être relié à une prise ou une porte appropriée de PowerCenter.

Remarque importante—Protection adéquate et garantie limitée sur l'équipement branché

La garantie limitée des É—U sur l'équipement branché de 400 000 $ sera invalide si un câble (c.a., coaxial, téléphonique ou réseau) ou un fil de raccordement vidéo ou audio de l'équipement provient d'un appareil qui n'est pas relié au PowerCenter. Consultez la section Informations sur la garantie de ce manuel de l'utilisateur pour les détails importants.

Une remarque du Président de Monster

MERCI d'avoir acheté le Monster Power® Haute définition PowerCenter™ HDP 1250G+. Ce PowerCenter a été conçu pour réduire les coûts d'énergie en éliminant la consommation en mode « attente ». Il procure aussi une protection évoluée contre les surtensions afin d'assurer que votre précieux cinéma maison soit protégé contre les conditions dangereuses d'alimentation, et comporte des filtres d'alimentation spécialement conçus pour les composants audio-visuels à haute définition.

Afin de répondre à la préoccupation croissante au sujet des pertes et des coûts reliés à la consommation d'énergie en mode « attente » ou de « veille », le 1250G+ utilise la plus récente technologie de conservation de l'énergie de Monster Power—Monster GreenPower™ Plus. Le GreenPower Plus contrôle automatiquement l'alimentation en détectant précisément le courant requis par le composant branché à La sortie de contrôle du GreenPower Plus. Lorsque le PowerCenter reconnaît que ce composant est en mode « attente », il coupe automatiquement les autres sorties de GreenPower Plus. Le GreenPower Plus réduit substantiellement les pertes d'énergie des récepteurs AV, des lecteurs DVD/Blu-ray™ , des caissons de basse et des autres composants en mode « attente ».

Parmi les autres percées technologiques de Monster Power, on dénote l'exclusif Monster T2™ une circuiterie de protection à débranchement automatique et le dispositif breveté Tri-Mode® présentant une protection doublée d'une alarme audible. Le Tri-Mode débranche automatiquement l'équipement des deux fils électriques (sous tension et neutre) et déclenche une alarme. Le T2, contrôlé par microprocesseur, élève la protection un peu plus haut. Le T2 fonctionne à l'aide d'une circuiterie Tri-Mode qui débranche automatiquement à la fois le PowerCenter lui-même ainsi que votre équipement des deux fils électriques (sous tension et neutre) lorsqu'une surtension ou une pointe dangereuse survient.

Noel Lee

Le dispositif breveté Monster HD Clean Power® a été conçu spécifiquement pour les composants à haute définition des cinémas maison d'aujourd'hui. Ses filtres sont conçus avec précision afin d'éliminer virtuellement tout bruit électromagnétique et FR que les parasurtenseurs typiques laissent passer. Cette technologie évoluée réduit le stress exercé sur les circuits numériques délicats, augmentant ainsi la vie utile de l'équipement branché et assurant un rendement amélioré.

De nos jours, les composants AV sont meilleurs que jamais, offrant une ambiophonie fascinante et une image HD d'une précision incomparable. Avec Monster Power, vous serez assuré que l'investissement fait dans votre cinéma maison sera protégé et que vous obtiendrez le rendement que vous êtes en droit d'escompter, tout en économisant argent et énergie avec le GreenPower Plus.

Noel Lee,
Président de Monster

Gestion des sorties avec Monster Greenpower™ Plus

Le GreenPower Plus constitue la dernière percée technologique de Monster Power® en ce qui concerne les économies d'énergie. Branchez votre téléviseur HD en mode « attente » dans la sortie de contrôle, appuyez et retenez le bouton de programmation et le PowerCenter « détectera » le courant requis pour votre téléviseur en mode « attente ». Lorsque votre téléviseur sera en mode « attente », les autres sorties du GreenPower Plus seront automatiquement débranchées afin d'éliminer les pertes d'énergie des autres équipements en mode « attente ». Lorsque vous remettez votre téléviseur sous tension, les sorties du GreenPower Plus sont automatiquement remises sous tension.

La technologie VOM à l'épreuve du feu protège votre équipement et votre foyer

Les surtensions peuvent non seulement endommager l'équipement de grande valeur de votre cinéma maison, mais elles peuvent aussi causer un incendie dans votre demeure—même si vous utilisez un parasurtenseur. Les parasurtenseurs ordinaires utilisent des VOM (varistances à oxyde métallique) plastifiées pour absorber les surtensions. Mais les surtensions importantes peuvent occasionner une surchauffe et la fonte de l'enduit de plastique, et potentiellement causer un incendie. Ce Monster PowerCenter comporte des VOM recouverts de céramique assurant une protection accrue contre les incendies. Le revêtement de céramique est fait du même matériau à l'épreuve du feu utilisé par la navette spatiale afin de vous donner l'assurance que votre cinéma maison et, encore plus important, votre foyer sont en sécurité.

Technologie brevetée T2™ de Monster

Le HDP 1250G+ de Monster offre la technologie T2 exclusive à Monster. Le dénommé T2 est un circuit actif contrôlé par microprocesseur électronique logé à l'avant du circuit de protection contre les surtensions dans tous les produits Monster Power. T2 surveille la ligne, les lignes neutres et mises à la terre et déconnecte automatiquement le PowerCenter de la ligne c.a. lorsqu'un creux de tension de longue durée ou une hausse de tension se produit (tension continue en dessous de 80Vrms ou au dessus de 132Vrms).

Lorsque l'alimentation atteint l'un de ces niveaux potentiellement dangereux, le circuit de protection ultra-rapide T2 éteint le PowerCenter de Monster pendant 15 secondes. Lorsque la tension redevient normale, T2 rebranche le PowerCenter et le remet en opération normale après 15 secondes. Si le problème persiste, le circuit comparateur T2 garde l'unité arrêtée.

Contrairement aux appareils de protection d'alimentation classiques, la technologie T2 éteint votre PowerCenter avant que les (varistors à oxyde métallique) et fusibles thermiques ne détectent les conditions de surtension et protègent vos équipements en brûlant. Ceci prolongera la durée du PowerCenter tout en vous donnant la protection de système dont vous avez besoin.

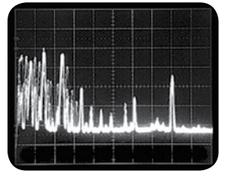
Protection évoluée contre les surtensions Tri-Mode®

Pour une protection accrue contre les surtensions plus importantes, le dispositif breveté Monster Tri-Mode débranche automatiquement votre équipement et émet une alarme sonore. Le Tri-Mode protège contre les surtensions et les pointes sur les trois fils de l'alimentation (sous tension, neutre et mise à la terre), assurant une sécurité à triple niveau. Seul le Tri-Mode offre ce niveau de protection.

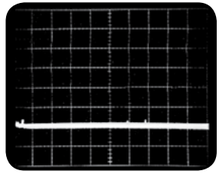
Filtrage brevetée Monster Clean Power®

L'électricité de votre demeure est envahie de parasites et d'interférences causés par vos électroménagers et vos appareils électroniques : téléphones cellulaires, ordinateurs, et même votre éclairage, contribuent au problème. Cette « alimentation non conditionnée » cause un stress sur les délicats circuits numériques qui se trouvent à l'intérieur des téléviseurs HD et des autres équipements du cinéma maison, réduisant leur rendement et potentiellement la longueur de leur vie utile.

Cependant, les parasurtenseurs ordinaires ne sont pas en mesure de réduire les effets de l'alimentation non conditionnée. Le HDP 1250G+ comporte le dispositif de filtrage HD Clean Power qui a été conçu avec précision pour éliminer les parasites et les interférences d'origine électrique. Ceci protège les délicas circuits numériques qui se trouvent à l'intérieur de votre téléviseur HD et d'autres appareils électroniques d'une usure superflue. L'alimentaton HD Clean maximise la vie utile de votre équipement et assure le meilleur rendement possible du point de vue de l'image et du son. Pour en savoir davantage sur le dispositif breveté Monster Clean Power et sur la gamme complète des produits PowerCenters, des stabilisateurs de tension et des amplificateurs, veuillez visiter MonsterPower.com.



Analyseur de spectre réel photo de la pollution sur l'alimentation c.a.



Ligne d'alimentation c.a. filtrée par Monster Clean Power

Les cerveaux derrière la conception du PowerCenter™ de Monster

Richard Marsh—Richard a développé le circuit breveté Clean Power® de Monster, il est aussi responsible de plusieurs autres concepts d'avant-garde y compris le concept de circuit audio symétrique de haute fidélité, le condensateur de dérivation interne MultiCap, et le concept d'asservissement à courant continu et à rétroaction dans les amplificateurs de puissance—une technique qui est aujourd'hui utilisée virtuellement par tous les fabricants.

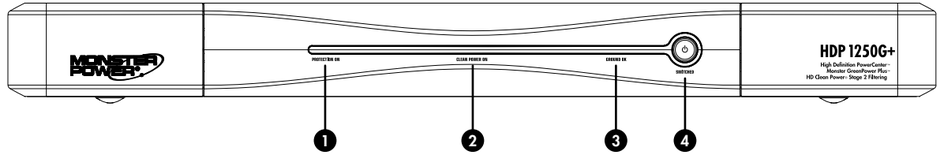
Demian Martin—Demian a participé à la création de plusieurs solutions d'alimentation c.a. innovatrices. Il a aussi été le co-fondateur de Spectral Audio et a été le concepteur en chef de plusieurs de leurs concepts d'avant-garde pour les amplificateurs, les convertisseurs numériques-analogues et autres concepts audio de haute gamme. Il apporte avec lui son expertise au niveau de la recherche élite et de l'équipe de développement.

Noel Lee—Noel Lee, à la direction de Monster, est mieux connu pour avoir popularisé le concept de câble audio de haute qualité il y a 30 ans avec la création de Monster Cable. Au départ ingénieur dans la conception de fusion laser au Lawrence Livermore National Laboratory puis quelques années plus tard musicien professionnel, Noel a inventé ou co-inventé plus de 250 brevets américains et internationaux. Monster Power est la réalisation de Noel d'une vision de longue date de fabriquer des solutions d'énergie abordables qui livrent le meilleur son et la meilleure image possible.

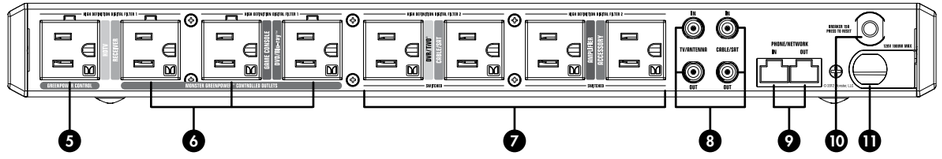
Tony DiChiro—Tony a été un des fondateurs de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics a développé plusieurs technologies brevetées qui ont fait avancer la technologie audio, et a annoncé des produits de cinéma maison hautement applaudis. Kinergetics a aussi introduit le premier processeur de son ambiophonique de haute gamme avec certification THX. Tony dirige présentement l'équipe de R&D chez Monster Cable où il continue de développer des produits avancés avec des caractéristiques de fine pointe.

Caractéristiques du HDP 1250G+ PowerCenter™

VUE DE FACE



VUE ARRIÈRE



Caractéristiques du HDP 1250G+ PowerCenter™

VUE DE FACE

1. **Indicateur « Protection On » (Protection Active)**
   Indique que la protection contre la surtension du PowerCenter est activée.
2. **Indicateur « Clean Power® HD On » (Alimentation à régulation de tension HD Active)**
   Indique que la circuiterie du dispositif Monster Clean Power fonctionne correctement.
3. **Indicateur « Ground OK » (Mise à la terre OK)**
   Indique que le PowerCenter est branché à une sortie CA de 120 V correctement mise à la terre.
4. **Interrupteur « On/Off » (Marche/Arrêt) (pour les sorties commutées) et bouton programmable GreenPower Plus**

VUE ARRIÈRE

5. **Sortie contrôlée de Monster GreenPower™ Plus (non commutable)**
   Cette prise à filtrage numérique pour haute définition contrôle les sorties contrôlées (commutables) du GreenPower Plus.
6. **Sorties contrôlées de Monster GreenPower Plus**
   Ces sorties à filtrage numérique pour haute définition sont contrôlées par la sortie de contrôle du GreenPower Plus. Si la gestion des sorties du GreenPower Plus est désactivée, ces sorties sont désactivées.
7. **Filtre numérique pour haute définition (sorties commutables)**
   Ces sorties sont équipées d'un circuit de filtrage conçu spécialement pour réduire les parasites de l'alimentation des composants numériques.
8. **Protection pour connexions de câble, d'antenne ou de liaison satellite**
   Procure une protection contre la surtension pour les connexions du câble et de la liaison au satellite. L'entrée sert à brancher le câble coaxial de votre antenne ou de votre antenne parabolique. La sortie sert à brancher le câble coaxial au téléviseur ou à la boîte d'entrée du câble ou à l'entrée du récepteur de signaux du satellite.
9. **Suppression des surtensions de la ligne téléphonique, du réseau**
   Procure une protection contre la surtension et les pointes pour les lignes téléphoniques et Ethernet.
10. **Disjoncteur de l'alimentation c.a.**
    Procure une protection contre une surcharge prolongée ou excessive.
11. **Cordon d'alimentation c.a. PowerLine™ 100 pour courant ultra élevé**
    Cordon d'alimentation 100 CA : Câble d'alimentation CA à haute densité et à blindage double conçu spécialement pour maximiser le transfert d'énergie.

Guide de raccordement

Raccordement aux prises numériques haute définition

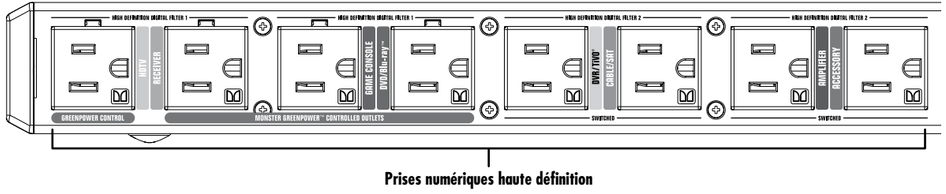
Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements numériques haute définition.

A Attachez une étiquette d'identification Monster Power® au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher dans la prise appropriée du PowerCenter identifiée par un code de couleurs.

B Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (HDTV, DVD, etc.) dans la prise correspondante du PowerCenter. Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique haute définition ou audio de très forte puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

Remarque importante

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil audio analogique, vidéo ou de puissance dans une prise numérique haute définition. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants numériques dans les prises numériques haute définition.



Prises numériques haute définition

Guide de raccordement

Fonctionnement de la Gestion des sorties de Monster Greenpower™ Plus

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de brancher tout équipement aux sorties contrôlées (commutables) du GreenPower Plus.

1 Assurez-vous que le dispositif GreenPower Plus est activé. Appuyez et retenez le bouton de mise en marche (étiqueté « Switched ») sur le panneau avant pendant cinq (5) secondes. Lorsque le PowerCenter émet deux fois un signal sonore, le GreenPower Plus est activé. Lorsqu'il émet un seul signal sonore, le GreenPower Plus est désactivé.

2 Vous devez brancher un appareil électronique qui exige suffisamment de courant en mode opérationnel pour activer les sorties commutables du GreenPower Plus. Si vous ne le faites pas, les sorties commutables du GreenPower Plus n'alimenteront pas l'équipement branché.

3 Si vous branchez un dispositif à disque dur du type enregistreur vidéo numérique, un récepteur pour câble ou de satellite, ou une console de jeu vidéo à une sortie commutable du GreenPower Plus, assurez-vous que les fonctions de lecture ou d'enregistrement de l'appareil ne sont pas en cours d'utilisation lorsque vous fermez l'appareil branché à la sortie de contrôle du GreenPower Plus.

Des données ou des paramètres importants emmagasinés sur les disques durs (enregistrement d'émissions de télévision, résultats de jeux informatisés, etc.) pourraient être corrompus ou détruits si l'alimentation est coupée lorsqu'une fonction d'écriture ou de lecture du disque dur est en cours. Pour s'assurer de prévenir la possibilité d'une perte ou d'une corruption des données, vous devriez brancher les appareils à disque dur aux sorties non commutables [ou encore désactiver le GreenPower Plus en utilisant l'interrupteur situé à l'extrémité du PowerCenter]. Monster n'assume aucune responsabilité pour la perte ou la corruption de données ou pour les dommages causés aux appareils à disques durs branchés aux PowerCenters ayant des sorties commutables automatiques contrôlées par GreenPower Plus.

4 Certains composants peuvent prendre jusqu'à 10 minutes pour passer au mode « en attente » ou au mode « veille ». Si les sorties commutables du Monster GreenPower Plus de votre PowerCenter ne se désactivent pas immédiatement, veuillez attendre environ 10 minutes afin de permettre au composant branché à la sortie de contrôle du GreenPower Plus de passer au mode « attente ». Lorsqu'il est en mode « attente », tenir le bouton « Dimmer Control » (gradateur) du panneau avant pendant cinq secondes. Le PowerCenter émettra un triple signal sonore pour indiquer qu'il a détecté le courant requis par votre téléviseur en mode « attente ».

Guide de raccordement

Branchement de la Gestion des sorties avec Monster Greenpower™ Plus

Les sorties commutables du GreenPower Plus sont conçues pour se débrancher automatiquement lorsque le composant branché à la prise de contrôle du GreenPower Plus est fermé.

A Branchez votre téléviseur ou votre téléviseur HD dans la prise de contrôle du GreenPower Plus.

B Branchez les autres composants aux sorties contrôlées correspondantes du GreenPower Plus.

C Alors que le téléviseur/téléviseur HD est en mode « attente », appuyez et retenez le bouton de programmation du GreenPower Plus (étiqueté « Switched ») sur le panneau avant pendant dix (10) secondes. Le PowerCenter émettra un triple (3) signal sonore pour indiquer qu'il a détecté le courant requis pour votre téléviseur en mode « attente ».

Lorsque le téléviseur/téléviseur HD branché à la sortie de contrôle du GreenPower Plus sera éteint ou passera au mode « attente », les sorties contrôlées du GreenPower Plus seront automatiquement désactivées, éliminant ainsi la consommation de courant du mode « attente ».

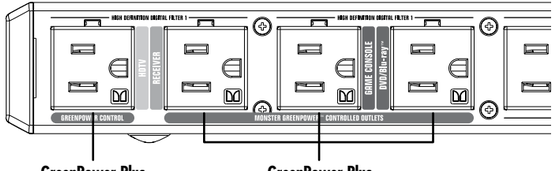
Lorsque vous reallumez votre téléviseur, les sorties du GreenPower Plus sont automatiquement remises sous tension.

Réglage en usine du GreenPower Plus

Veuillez suivre cette procédure pour réinitialiser le PowerCenter au réglage de l'usine pour l'activation le GreenPower Plus :

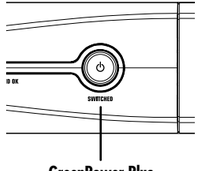
Appuyez et retenez le bouton de programmation du Greenpower Plus pendant quinze (15) secondes ou jusqu'à ce que le PowerCenter émette cinq (5) signaux sonores (Ignorez le triple signal sonore après cinq secondes).

Le réglage en usine comporte un déclenchement EN MARCHE à 15 W et un déclenchement ARRÊT à 10 W.



GreenPower Plus
Sortie de contrôle

GreenPower Plus
Sorties contrôlées



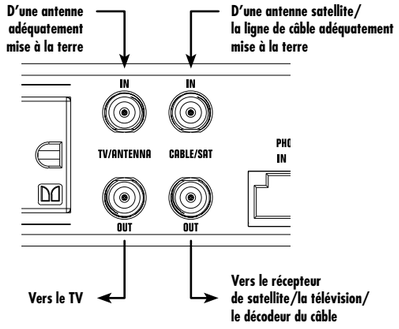
GreenPower Plus
Bouton de programmation

Guide de raccordement

Branchement de connexions coaxiales

Les connexions coaxiales fournissent une protection de surtension contre les surtensions nocives et les variations brusques sur le câble coax d'entrée. Les connexions coaxiales de TV/câble HDP 1250G+ offrent aussi l'isolation pour éviter le boucle de terre en vue de réduire efficacement le bruit non désiré.

Protégez les connexions du câble/TV, du satellite et de l'antenne comme suit :



Remarques : Vous aurez besoin de câbles coaxiaux supplémentaires pour connecter le HDP 1250G+ à vos équipements.

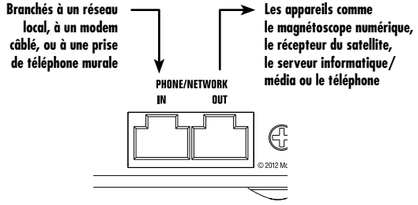
Pour assurer une protection complète de surtension sur PowerCenter, tous les lignes des composants AV doivent être branchées aux connexions protégées contre les surtensions.

Guide de raccordement

Raccordement aux connexions téléphonique et réseau

Les connexions téléphoniques fournissent une protection de surtension contre les surtensions nocives et les variations brusques provenant de la ligne téléphonique.

Protégez les connexions téléphoniques et réseau comme suit :


Branchés à un réseau local, à un modem câblé, ou à une prise de téléphone murale
Les appareils comme le magnétoscope numérique, le récepteur du satellite, le serveur informatique/ média ou le téléphone
PHONE/NETWORK
IN
OUT
© 2012 Mc

Remarques : Le HDP 1250G+ n'est pas prévu pour connecter un téléphone à deux lignes sur un connecteur à 4 pins RJ11.

Pour assurer la protection complète de surtension, tous les lignes des composants AV doivent être branchées aux connexions protégées contre les surtensions sur PowerCenter.

Dépannage

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le PowerCenter™ n'est pas alimenté.	Le PowerCenter n'est pas allumé.	• Allumez le PowerCenter. • Assurez-vous que le cordon électrique du PowerCenter est bien branché dans une prise murale de 120 volts (nominal) correctement mise à la terre. • Dans certaines demeures, un interrupteur mural peut devoir être allumé pour que la prise murale devienne active. Essayez d'allumer les interrupteurs situés près de la prise murale.
	Trop d'appareils sont connectés sur le PowerCenter, causant ainsi une surcharge qui déclenche le disjoncteur thermique.	• Appuyez sur le disjoncteur thermique du PowerCenter pour l'enclencher. Veuillez permettre 10 minutes avant de réinitialiser. Si vous le réinitialisez trop tôt, le disjoncteur détectera prématurément une surcharge et se déclenchera à nouveau, ne permettant pas au PowerCenter de fonctionner. • Si le disjoncteur continue à se déclencher, déchargez un ou plusieurs des équipements vers un autre PowerCenter. Il se peut en effet que les appareils branchés consomment trop de courant pour un seul PowerCenter.
Un appareil branché au PowerCenter n'est pas alimenté.	L'appareil est branché dans une prise commutée par le PowerCenter qui n'est pas allumé.	• Allumez le PowerCenter. • Ou branchez l'appareil dans une prise non commutée.
	Le PowerCenter est branché à la prise commutée d'un appareil qui est éteint. Dans certains cas, un composant branché dans une prise commutée ne recevra aucune alimentation lorsque le le PowerCenter est allumé à moins que l'appareil soit aussi allumé.	• Allumez l'appareil.

Dépannage

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Les haut-parleurs émettent un bourdonnement.	Le PowerCenter™ partage son alimentation c.a. avec un appareil qui n'est pas correctement mis à la terre.	• Connectez votre PowerCenter à une prise murale dédiée. • Essayez de débrancher vos appareils du PowerCenter l'un après l'autre pour voirsi le bruit s'arrête. Si un appareil n'est pas correctement mis à la terre,vous pouvez tenter d'attacher un fil de cuivre entre le châssis de l'appareil et la borne de mise à la terre du PowerCenter.
L'image vidéo est mauvaise et comporte du bruit ou des images fantômes.	Le signal vidéo d'entrée n'est pas mis à la terre correctement.	• Contactez votre fournisseur de câble ou de satellite pour vérifier votre installation.
Le PowerCenter émet une forte alarme bourdonnante.	La circuiterie de protection du PowerCenter s'est sacrifiée pour protéger l'équipement connecté à partir d'une surtension catastrophique.	• Le PowerCenter doit être remplacé. Consultez la section Information sur la garantie pour les détails importants.
Branchés aux sorties contrôlées du Monster GreenPower™ Plus ne sont pas alimentés.	L'appareil branché dans la sortie de contrôle du GreenPower Plus est en mode « attente ».	• Allumez l'appareil branché à la sortie de contrôle du GreenPower Plus.
Les appareils branchés aux sorties contrôlées du GreenPower Plus ne sont pas désactivés lorsque le téléviseur/ téléviseur HD branché à la sortie de contrôle est en mode « attente ».	Le GreenPower Plus est désactivé.	• Appuyez et retenez le bouton d'alimentation (étiqueté « Switched ») du panneau avant pendant cinq (5) secondes. Lorsque le PowerCenter émet un signal sonore double, le dispositif GreenPower Plus est activé.
	Le seuil d'activation du GreenPower Plus n'a pas été réglé.	• Réglez le seuil d'activation du dispositif GreenPower Plus. Voir les instructions à la page 40.

Spécifications

HDP 1250G+ HAUTE DEFINITION POWERCENTER			
Catégorisation électrique tâche continue	120V/60Hz		
Courant maximum	15A/1850GW		
Modes de protection	Ligne-Neutre (L-N) Ligne-Terre (L-G) Neutre-Terre (N-G)		
Dissipation d'énergie totale	4400 Joules		
Niveau de calage (Tension TVSS)	400 Volts (Prise CPL-Tension supression est 400–500 V max. Tension calage état permanent est 700 V)		
Dimensions	Largeur :	17.09"	434mm
	Hauteur avec pieds :	1.85"	47mm
	Hauteur sans pieds :	1.73"	44mm
	Profondeur :	4.72"	120mm

Garantie limitée aux consommateurs

Monster, LLC, 7251 Lake Mead Blvd West, 3rd Floor, Las Vegas, NV 89128, USA **[VEUILLEZ NOTER QUE MONSTER N'ACCEPTE PAS LES PRODUITS ENVOYÉS À CETTE ADRESSE - VEUILLEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS À LA SECTION « COMMENT EFFECTUER UNE RÉCLAMATION » CI-DESSOUS]** (« Monster ») vous offre cette Garantie limitée. Il se peut que la législation en vigueur ou la Common Law de votre pays vous octroie des droits ou recours additionnels qui ne seront pas affectés par cette Garantie limitée.

DÉFINITIONS

Par **« Utilisation adéquate »**, il faut entendre l'utilisation du Produit et du Matériel connecté (i) dans un logement ou une habitation, (ii) pour un usage privé (par opposition à un usage commercial), (iii) conformément à l'ensemble des lois, codes ou réglementations en vigueur (y compris, mais sans s'y limiter, les codes du bâtiment et/ou de l'électricité), (iv) conformément aux recommandations du fabricant et/ou aux modes d'emploi du matériel et de la documentation qui accompagnent le Produit et tout Matériel connecté, (v) avec mise à la terre adéquate, (vi) avec un branchement direct et correct entre le Produit et sa source d'alimentation c.a. mise à la terre (à l'exclusion des générateurs diesel ou à essence), (vii) avec des lignes de câble ou de téléphone raccordant tout Matériel connecté correctement branchées au Produit, et (viii) sans raccordement en guirlande à ou avec toute rallonge, limiteur de surtension, bande d'alimentation, alimentation sans coupure (« UPS ») ou autre matériel.

Par **« Revendeur agréé »**, il faut entendre tout distributeur, revendeur ou détaillant qui (i) est dûment autorisé à opérer dans la juridiction où il vous a vendu le Produit, (ii) est autorisé à vous vendre le Produit conformément aux lois en vigueur dans la ville ou vous avez acheté le Produit, et (iii) vous a vendu le Produit neuf et dans son emballage d'origine.

Par **« Matériel connecté »**, il faut entendre tout dispositif qui est (i) généralement prévu pour être utilisé avec le Produit ou des produits de même type, (ii) répond aux exigences de toutes les lois et normes de sécurité applicables, (iii) contient seulement des pièces fabriquées, vendues ou recommandées par le fabricant original du Matériel connecté, et (iv) n'a subit aucune altération ou modification effectuée par un tiers autre que le fabricant ou le personnel du service après-vente agréé ou recommandé par le fabricant du matériel connecté.

Par **« Dommages subis par le matériel connecté »**, il faut entendre les dommages matériels qu'aurait subi le Matériel connecté en raison d'un Défaut du produit (i) suite à une surtension passagère de l'alimentation c.a. ou de la ligne de câble ou de téléphone, ou encore à la foudre alors qu'il était connecté au produit correctement installé, (ii) qui ne résultent pas d'un défaut ou d'un dommage du Matériel connecté ayant une autre origine, ni d'une surtension/pointe ou atteinte par la foudre par l'intermédiaire de toute source, moyen ou connexion autre que le Produit, et (iii) qui ne s'étendent pas à la perte de données ou aux dommages directs, indirects ou particuliers résultant des dommages du Matériel connecté.

Par **« Juste valeur marchande »**, il faut entendre la juste valeur marchande du Matériel connecté au moment où ce Matériel connecté est endommagé.

Par **« Réclamation officielle au titre de la garantie »**, il faut entendre toute réclamation effectuée conformément au paragraphe sur les Réclamations officielles au titre de la garantie de la présente.

Par **« Montant maximum couvert »**, il faut entendre le montant maximum que Monster vous payera dans le cadre de cette Garantie limitée pour les dommages subis par le Matériel connecté. Ce montant est défini en fonction des différents produits dans le Tableau des spécifications ci-dessous.

Par **« Produit »**, il faut entendre tout Produit figurant dans le Tableau des spécifications ci-dessous et que vous avez acheté neuf auprès d'un Revendeur agréé et dans son emballage d'origine.

Par **« Défaut du produit »**, il faut entendre toute faiblesse du Produit présente au moment où le produit vous a été remis par un Revendeur agréé et qui empêche le Produit de fonctionner conformément à la documentation de Monster accompagnant ce Produit, sauf si ce défaut résulte en totalité ou en partie (a) de toute utilisation autre qu'une Utilisation adéquate ; (b) de transports, négligences, mauvaises utilisations ou utilisations abusives par quiconque autre que les employés de Monster ; (c) d'une altération ou modification du produit par quiconque autre qu'un employé Monster ; (d) d'un accident (autre qu'une malfonction qui serait par ailleurs admissible comme Défaut du produit); (e) de l'entretien ou de la réparation du Produit par quiconque autre qu'un employé Monster ; (f) de l'exposition du Produit au soleil, à des liquides, au sable ou à d'autres contaminants, ou (g) d'événements sur lesquels Monster n'a aucun pouvoir, y compris et sans s'y limiter les catastrophes naturelles, incendies, tempêtes (exception faite de la foudre), tremblements de terre ou inondations.

Par **« Période de garantie »**, il faut entendre le délai au cours duquel Monster doit recevoir votre Réclamation officielle au titre de la garantie. Les différentes Périodes de garantie assorties aux Défauts de produit et aux dommages du Matériel connecté sont définies dans le Tableau des spécifications ci-dessous. La Période de garantie commence à la date à laquelle vous avez acheté ou reçu (la dernière des deux prévalant) le Produit chez un Revendeur agréé conformément à la date figurant sur la facture ou le bordereau d'emballage de ce Revendeur agréé. Si vous ne possédez aucune preuve écrite de la date d'achat ou de livraison, la Période de garantie commence alors trois (3) mois à compter du jour où le produit a quitté les locaux Monster ou son usine, conformément aux dossiers de Monster. La Période de garantie s'achève au terme de la durée indiquée dans le Tableau des spécifications ou lorsque vous transférez la propriété du Produit, le premier des deux prévalant.

Par **« vous »**, il faut entendre l'acheteur original du Produit dans son emballage d'origine auprès d'un Revendeur agréé. Cette Garantie limitée ne s'applique pas aux personnes ou entités qui ont acheté le Produit (i) usagé ou non emballé, (ii) à des fins de revente, de leasing, ou pour toute autre utilisation commerciale, ou (iii) auprès d'un tiers autre qu'un Revendeur agréé.

ÉTENDUE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS. Si un Produit que vous avez acheté auprès d'un Revendeur agréé s'avère comporter un défaut et que vous faites parvenir à Monster une Réclamation officielle au titre de la garantie avant l'échéance de la Période de garantie concernant les Défauts de produit applicables au Produit concerné, Monster vous offrira l'un des recours suivants : Monster (1) réparera ou, à son entière discrétion, remplacera le Produit, ou (2) vous remboursera le prix d'achat que vous avez déboursé au Revendeur agréé pour le Produit concerné s'il n'est pas commercialement possible de le réparer ou de l'échanger, ou si cela ne peut se faire de manière opportune.

DOMMAGES SUBIS PAR LE MATÉRIEL CONNECTÉ. Monster vous offre également un recours en cas de Dommages subis par le Matériel connecté si (i) vous avez effectué une réclamation dans le cadre de cette Garantie limitée à cause d'un Défaut de produit, (ii) en raison de ce Défaut de Produit, et malgré une Utilisation adéquate, le Matériel connecté a été endommagé par une surtension passagère de l'alimentation c.a. ou de la ligne de câble ou de téléphone, ou encore par la foudre alors qu'il était connecté au produit correctement installé et non à la suite d'une surtension/pointe ou atteinte par la foudre par l'intermédiaire de toute source, moyen ou connexion autre que le Produit, et (iii) Monster reçoit de vous une Réclamation officielle au titre de la garantie émanant avant la fin de la Période de garantie concernant les Dommages subis par le Matériel connecté applicables au Produit concerné. Si les conditions mentionnées dans la phrase précédente sont réunies, Monster vous offrira l'un des recours suivants tout en se réservant, à son entière discrétion, la décision du choix entre ces trois options : Monster (1) remplacera le Matériel connecté endommagé ; (2) paiera les réparations du Matériel connecté endommagé ; ou (3) vous indemnisera de la Juste valeur marchande du Matériel connecté, sachant néanmoins que ces paiements ne pourront excéder (i) le Montant maximum couvert pour le Produit, ou (ii) les dommages réels survenus à la suite de surtensions et dus à un Défaut du produit. REMARQUE : LES COMPENSATIONS POUR RESTAURATION DES DONNÉES PERDUES NE SONT PAS COUVERTES ET MONSTER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU AUTRES SOUS CETTE GARANTIE LIMITÉE.

PROVISIONS GÉNÉRALES

DROIT APPLICABLE/COMPETENCE JURIDICTIONNELLE. Les lois de l'État de Californie, États-Unis, régissent la présente garantie. Ces lois vous fournissent des garanties légales spécifiques, et il est possible que vous disposiez également de droits variant d'un État à l'autre. La présente garantie n'affecte pas les droits supplémentaires dont vous pourriez bénéficier au titre des lois de votre pays concernant la vente de biens de consommation, y compris, notamment, les lois nationales transposant la Directive Européenne 44/99/CE.

AUTRE.CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS ACCORDE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT AVOIR D'AUTRES DROITS POUVANT VARIER D'UN ÉTAT À UN AUTRE ET D'UN RESSORT À UN AUTRE. CETTE GARANTIE LIMITÉE NE VAUT QUE POUR L'ACHETEUR ORIGINAL ET NE PEUT ÊTRE TRANSFERÉE OU ASSIGNÉE. Si toute disposition de cet Garantie limitée est illégale, nulle ou non-exécutoire, cette disposition sera considérée séparable et n'affectera pas les autres dispositions. En cas de divergence entre la version anglaise et autres versions de cette Garantie limitée, la version anglaise l'emporte.

ENREGISTRATION. Veuillez enrégistrer votre Produit à www.monsterpower.com. Le défaut d'enrégistrer n'affecte pas vos droits légaux.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle de Produit	Montant maximum couvert	Période de garantie—Produits	Période de garantie—Dommages subis par le Matériel connecté
HDP 1250G+	$400,000.00 US	5 ans	5 ans

RÉCLAMATION OFFICIELLE AU TITRE DE LA GARANTIE

COMMENT EFFECTUER VOTRE RÉCLAMATION. Dans l'éventualité où les Produits seraient endommagés, conformez-vous à ces instructions : (1) (1) Contactez Monster dans les deux (2) mois suivant Votre découverte d'un Défaut du Produit (ou que vous auriez dû déceler, si un tel Défaut du Produit était évident) ; (2) donnez une explication détaillé de la manière dont les dommages sont survenus ; (3) obtenez un Numéro d'autorisation de retour ; (4) lorsque vous recevez le formulaire de réclamation (qui vous sera envoyé une fois que vous aurez rempli votre Réclamation officielle au titre de la garantie), remplissez-le dans son intégralité ; (5) renvoyez les Produits, en port prépayé, à Monster pour vérification des dommages ainsi que la copie de **votre ticket de caisse original et de la preuve d'achat** (étiquette UPC) correspondantes, le formulaire de réclamation dûment complété et le Numéro d'autorisation de retour figurant sur l'emballage de réexpédition (le formulaire de réclamation comprend les instructions de réexpédition).

NUMEROS DE TELEPHONE. Si vous avez acheté le produit aux États-Unis, en Amérique du Sud ou en Asie-Pacifique (Chine 400-820-8973), veuillez contacter Monster Cable Products, Inc. (455 Valley Drive, Brisbane, CA 94005, États-Unis) au 1 877 800-8989. Si vous avez acheté votre produit ailleurs, veuillez contacter Monster Cable International Ltd., Ballymaley Business Park, Ennis, Co. Clare, Irlande. Vous pouvez nous écrire ou nous appeler aux numéros de téléphone suivants : Canada 866-348-4171, Irlande 353 65 68 69 354, Autriche 0800296482, Belgique 0800-79201, République tchèque 800-142471, Danemark 8088-2128, Finlande 800-112768, France 0800-918201, Allemagne 0800-1819388, Grèce 00800-353-12008, Italie 800-871-479, Pays-Bas 0800-0228919, Norvège 800-10906, Russie 810-800-20051353, Espagne 900-982-909, Suède 020-792650, Suisse 0800834659, Royaume-Uni 0800-0569520.

PROCÉDURES ULTÉRIEURES. Monster vous fera savoir si les dommages des Produits et/ou du Matériel Connecté ont été provoqués par le Produit. Vous devez aussi permettre à Monster l'accès aux lieux et au site où les dommage sont survenus ainsi qu'à tout le matériel et tous les biens affectés afin qu'ils puissent être inspectés par les employés ou représentants autorisés de Monster. Si les dommages du Matériel connecté sont dus aux Produit connecté au Matériel, Monster vous remboursera tous les frais d'expédition que vous avez encourus en suivant les instructions de Monster, et, à sa discrétion, soit (a) vous renverra auprès d'un centre après-vente pour un devis des réparations ou vous demandera de renvoyer le Matériel connecté à Monster pour y être réparé, ou (b) vous remboursera conformément à l'étendue de cette Garantie limitée. Si un devis des réparations s'avère nécessaire, vous serez informé de la procédure à suivre pour soumettre ce devis et toute facturation subséquente au paiement de Monster. Tous les frais de réparations peuvent être négociés par Monster.

DÉLAIS. Si vous effectuez une Réclamation officielle au titre de la garantie et que vous vous soumettez intégralement à toutes les clauses et conditions de cette Garantie limitée, Monster fera l'impossible pour vous apporter satisfaction sous trente (30) jours après réception de votre Réclamation officielle au titre de la garantie (si vous résidez aux États-Unis – comptez quarante-cinq jours pour tout autre pays), sous réserve toutefois qu'aucun aléa indépendant de Monster ne vienne retarder la procédure.

Vér.6/9/09 – Globale

©2003–2012 Monster, LLC

MONSTER POWER®

HDP 1250G+ ALTA DEFINICIÓN POWERCENTER™

Instrucciones y información de garantía

Table des matières

Page

Informations de sécurité importantes 28
Mise à la terre et installation adéquates 30
Une remarque du Président de Monster 31
Monster GreenPower™ Plus 32
Technologie VOM (varistance à oxyde métallique) à l'épreuve du feu 32
Technologie Monster T2™ 33
Protection évoluée contre les surtensions Tri-Mode® 33
Filtrage Monster Clean Power® 34
Les cerveaux derrière la conception du PowerCenter™ de Monster 35
Caractéristiques du HDP 1250G+ PowerCenter™ 36
Guide de raccordement
- Raccordement aux prises numériques haute définition 38
- Fonctionnement de la Gestion des sorties de Monster Greenpower Plus 39
- Branchement de la Gestion des sorties avec Monster Greenpower Plus 40
- Réglage en usine du GreenPower Plus 40
- Branchement de connexions coaxiales 41
- Raccordement aux connexions téléphonique et réseau 42

Dépannage 43
Spécifications 45
Garantie limitée aux consommateurs 46

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Lea y acate en todo momento las siguientes instrucciones de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA—Fuentes de potencia eléctrica

No conecte este PowerCenter™ a un tomacorrientes distinto al indicado como de uso seguro para los PowerCenter. Si desconoce las características de la potencia eléctrica disponible en su hogar, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista calificado.

⚠ ADVERTENCIA—Conexión a tierra y polaridad

A Evite conectar su PowerCenter a tomacorrientes que no hayan sido diseñados para recibir enchufes de corriente alterna con tierra (enchufes de tres patas). Dichos enchufes están diseñados para conectarse sólo a tomacorrientes provistos de conexión a tierra. Si el enchufe de su equipo no encaja directamente en su tomacorriente, no intente conectarlo a la fuerza de otra forma. No desarme ni modifique el enchufe ni tampoco el cable de alimentación de electricidad. No busque formas de eliminar la conexión a tierra, por ejemplo, mediante un adaptador "3 a 2". Si tiene alguna pregunta acerca de las conexiones a tierra, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista calificado.

B Si utiliza dispositivos en el techo como satélite, antenas o cualquier otro componente con antenas, asegúrese de que el o los cables que se conectan a su PowerCenter estén conectados adecuadamente a tierra. Eso lo protegerá de las sobrecargas de voltaje y de las cargas estáticas.

C No coloque antenas cerca de líneas de electricidad superiores o cualquier otro circuito eléctrico. Evite el contacto con cables y circuitos eléctricos. Podría provocarle lesiones físicas graves e incluso la muerte.

⚠ ADVERTENCIA—Líquidos: Cómo evitar las descargas eléctricas

A No utilice el Monster PowerCenter de Monster si ha habido derrames de líquidos encima o en el interior de la unidad.

B Evite utilizar la unidad su PowerCenter de Monster en lugares cercanos a la lluvia o cercanos a agua derramada o en recipientes (p. ej. tinas de baño o lavaplatos).

⚠ ADVERTENCIA—Protección del cable de alimentación eléctrica

A Al colocar el cable de potencia eléctrica de su PowerCenter,™ evite zonas de alto tránsito de personas (p. ej. pasillos, marcos de puertas y el piso). Evite el riesgo de que alguien se tropiece con el cable.

B Si descubre que la cubierta protectora del cable eléctrico presenta daños que dejen al descubierto los cables internos o su blindaje, desconéctelo del tomacorriente y evite utilizar el PowerCenter de Monster a partir de ese momento. Vea la sección "Información de garantía" de este manual del propietario a fin de conocer información adicional de importancia.

⚠ ADVERTENCIA—No contiene componentes que puedan ser reparados por el usuario

Si por cualquier razón su PowerCenter presenta fallas en su funcionamiento, absténgase de retirar o desarmar alguna parte del equipo (cubiertas, etc.) para hacer reparaciones. Desenchufe la unidad y consulte la sección de información de garantía de este manual a fin de conocer información detallada importante.

⚠ PRECAUCIÓN—Exposición al calor

No coloque el PowerCenter directamente bajo la luz del sol ni cercano a calefactores de pared o de área, ni tampoco en espacios cerrados que puedan sufrir aumentos de temperatura.

⚠ PRECAUCIÓN—Limpieza correcta

En general, la única limpieza que la PowerCenter podría requerir es quitarle delicadamente el polvo. Desconecte la unidad del tomacorriente antes de limpiarla. No utilice líquidos ni aerosoles de limpieza.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, úselo únicamente en interiores y en lugares secos. No permita que el dispositivo se exponga a la humedad, lluvia, polvo, calor excesivo o luz del sol directa.

⚠ PRECAUCIÓN

Conecte este dispositivo a un tomacorriente con enchufe para tres clavijas a tierra. Asegúrese de que el circuito derivado esté protegido y no esté dando servicio a equipo que requiera un alto consumo de electricidad.

CONEXIÓN A TIERRA E INSTALACIÓN ADECUADAS

⚠ ADVERTENCIA—Conexión a tierra adecuada

Monster PowerCenter debe utilizarse con una toma correctamente conectada a tierra para el uso seguro y la protección de los equipos conectados. Si no está seguro de que el cableado eléctrico de su casa está correctamente conectado a tierra, consulte a un electricista calificado.

Nota importante—Protección y energía adecuadas

Para proteger completamente el equipo ante picos de energía, cada cable eléctrico de CA, cable coaxial, cable de red o cable telefónico del sistema deberá conectarse a un PowerCenter apropiado.

Nota importante—Protección adecuada y Garantía limitada para el equipo conectado

La Garantía limitada del equipo conectado valuada en US $400 000 dólares puede adquirir total invalidez si cualquier cable (CA, coaxial o telefónico) o cualquier interconexión de audio o vIdeo que conduce al equipo se origina en un componente que no está adecuadamente protegido por el PowerCenter. Consulte la sección Información sobre la garantía de este manual del usuario para conocer detalles importantes.

Una nota del director de Monster

GRACIAS por comprar el Monster Power® High Definition PowerCenter™ HDP 1250G+. Este PowerCenter está diseñado para ahorrar en costos de energía, eliminando el consumo de energía en modo en espera. También proporciona protección avanzada de energía para mantener a salvo su valioso equipo de teatro en casa de condiciones peligrosas de energía, y cuenta con filtros de energía especialmente sincronizados para componentes AV de alta definición.

Para enfrentar las crecientes preocupaciones por el desperdicio y el costo del uso de la energía en modo en espera o en modo de dormir, el 1250G+ cuenta con la más moderna tecnología Monster Power's de ahorro de energía—Monster GreenPower™ Plus. GreenPower Plus, corta automáticamente la energía de los tomacorrientes aprendiendo precisamente la cantidad de energía de consumo activo que extrae el componente enchufado al tomacorriente de control de GreenPower Plus. Cuando el PowerCenter reconoce que este componente se encuentra en el modo en espera, automáticamente corta la corriente de otros tomacorrientes GreenPower Plus. GreenPower Plus reduce sustancialmente el desperdicio de energía de todos los receptores AV, DVD/Blu-ray™ reproductores de discos, subwoofers, y otros componentes en el modo en espera.

Otras innovaciones de Monster Power incluyen la exclusiva protección de desconexión automática de circuitos Monster T2™ y la protección patentada Tri-Mode® que contiene una alarma audible. Tri-Mode desconecta automáticamente el equipo de las líneas de energía activas (línea y neutral) y hace sonar una alarma. El microprocesador- T2 controlado lleva la protección un paso más adelante. T2 funciona con un circuito Tri-Mode para desconectar automáticamente el PowerCenter y el equipo de las líneas de energía activas (línea y neutral) cuando surge una sobretensión o un pico.

Noel Lee

Monster HD Clean Power® Patentado está diseñado específicamente para los componentes de teatro en casa. Sus filtros están diseñados con precisión para detener virtualmente el ruido de la frecuencia electromagnética y de radio que pasa directamente a través de los típicos protectores de sobretensión. Ésta avanzada tecnología reduce la tensión sobre los circuitos digitales delicados, maximizando la vida útil del equipo conectado porporcionando un mejor funcionamiento.

Hoy en día, los componentes AV son mejores que nunca, al ofrecer un sonido cuadrafónico estimulante y una imagen HD bien definida. Con la potencia de Monster, usted se sentirá tranquilo al saber que su inversión en su teatro en casa está protegida y que usted está obteniendo el desempeño que pagó, a la vez que ahorra dinero y energía con GreenPower Plus.

Noel Lee,
Director de Monster

Administración de tomacorriente de Monster Greenpower™ Plus

GreenPower Plus es lo más innovador de Monster Power's® en ahorro de energía. Conecte su HDTV en modo en espera al tomacorriente de control, mantenga hacia abajo el botón de programación y el PowerCenter "aprenderá" la extracción de energía en modo de espera de su TV. Su TV siempre estará en el modo de energía en espera, los demás tomacorrientes GreenPower Plus automáticamente se desconectarán para eliminar la energía en espera que desperdician otros equipos. Cuando encienda de nuevo su TV, los tomacorrientes GreenPower Plus se energizan de nuevo automáticamente.

La tecnología Fireproof MOV protege su equipo y su hogar

Las sobretensiones de energía pueden dañar no únicamente su valioso equipo de teatro en casa, sino que también pueden ocasionar un incendio en su hogar aún cuando utilice un protector de sobretensiones. Los protectores comunes de sobretensiones, utilizan MOVs (varistores de óxido metálico) cubiertos de plástico, para absorber el voltaje excesivo. Pero las sobretensiones potentes pueden sobrecalentar y derretir la cubierta plástica, ocasionando potencialmente un incendio. Este Monster PowerCenter cuenta con MOVs revestidos con cerámica para dar una mayor protección contra incendio. El revestimiento cerámico está fabricado con el mismo material a prueba de fuego que se utiliza en los cohetes espaciales para brindarle la tranquilidad de que su teatro en casa, y más importante aún, de que su hogar esté seguro.

Tecnología patentada Monster T2®

El Monster HDP 1250G+ presenta una tecnología exclusiva Monster T2. T2 es un circuito electrónico activo controlado por microprocesador que está ubicado frente al circuido de protección contra subidas de tensión. T2 controla las conexiones de línea, neutrales y de cable a tierra y automáticamente desconecta el PowerCenter de la línea eléctrica de CA cuando se produce una caída de baja tensión o un incremento de alta tensión, pagando el Monster PowerCenter por 15 segundos.

Cuando la tensión sube o baja a niveles que pueden resultar peligrosos, el circuito ultra rápido de desconexión automática T2 apaga el Monster PowerCenter por 15 segundos. Cuando las condiciones de exceso o de falta de tensión vuelven a la normalidad, T2 vuelve a conectar el PowerCenter y lo resetea para un funcionamiento normal después de 15 segundos. Si la falla energética no se resuelve, el circuito comparador de T2 mantiene la unidad apagada.

A diferencia de los dispositivos más comunes de administración de energía, T2 apagará su PowerCenter antes de que los varistores de óxido metálico (MOV, Metal Oxide Varistors) y los fusibles térmicos detecten una sobrecarga y trabajen para proteger los componentes conectados. Esto extenderá la vida útil de PowerCenter, mientras proporciona la protección de sistema necesaria.

Protección de sobretensión Advanced Tri-Mode®

Para obtener más protección contra sobrecargas más potentes, el Monster Tri-Mode patentado desconecta automáticamente su equipo y hace sonar una alarma. Tri-Mode protege contra sobretensiones y picos en las tres líneas de energía (línea, neutral, y tierra) para ofrecer una triple capa de protección. Solamente Tri-Mode ofrece este nivel de protección.

Filtro Monster Clean Power® patentado

La electricidad de su hogar está llena de ruido e interferencia provocada por todos su aparatos domésticos y electrónicos: teléfonos celulares, computadoras, e inclusive las lámparas, contribuyen con el problema. Esta "energía sucia" tensiona el delicado circuito digital dentro del HDTV y de otro equipo de teatro en casa, reduciendo su rendimiento y acortando su vida útil.

Sin embargo, los protectores de sobretensión ordinarios, no pueden evitar los efectos de la energía sucia. El HDP 1250G+ cuenta con el filtro de HD Clean Power que está diseñado con precisión para quitar el ruido eléctrico y la interferencia. Esto protege el delicado circuito digital en el interior de su HDTV y de otros electrónicos de un desgaste innecesario. HD Clean Power maximiza la vida útil de su equipo, y garantiza la mejor imagen posible y el mejor desempeñodel sonido. Para saber más sobre el Monster Clean Power patentado y sobre toda la familia de productos de los PowerCenters, estabilizadores de voltaje y amplificadores, visite MonsterPower.com.

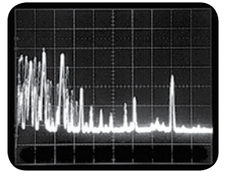
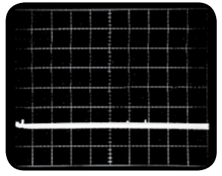


Imagen real del analizador de espectros de contaminación de energía de CA



Línea eléctrica de CA filtrada mediante Monster Clean Power

Las mentes detrás del diseño de Monster PowerCenter

Richard Marsh—Richard desarrolló el circuito patentado Clean Power® de Monster y es el responsable de varios diseños de vanguardia, entre ellos el diseño del circuito equilibrado de audio de alto rendimiento, el condensador MultiCap de derivación interna y el concepto de retroalimentación Servo-DC en los amplificadores de energía, un concepto que prácticamente es utilizado por todos los fabricantes de amplificadores en la actualidad.

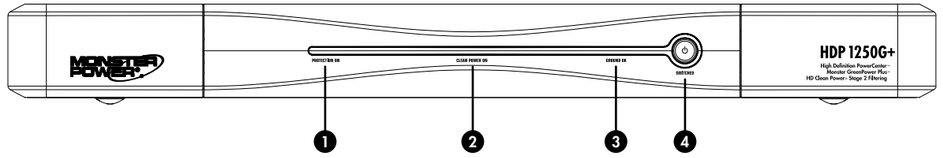
Demian Martin—Demian contribuyó con la creación de varias soluciones innovadoras en lo que respecta a la energía de CA. También fue el cofundador de Spectral Audio y el jefe de proyectos de los numerosos diseños vanguardistas para amplificadores, convertidores D/A y otros diseños de circuitos de audio de alto rendimiento. Ahora le ofrece a Monster Power todos sus talentos, a fin de contribuir con el selecto grupo de investigación y desarrollo.

Noel Lee—Noel Lee, Director de Monster, se lo conoce por divulgar hace 30 años el concepto de cables de alto rendimiento para circuitos de audio, cuando creó Monster Cable. En un principio, Noel fue ingeniero proyectista en fusión láser en el Lawrence Livermore National Laboratory. Luego se dedicó a la música, actividad que lo llevó a recorrer el mundo. Más tarde, ha ideado individualmente o en conjunto más de 250 patentes norteamericanas e internacionales. En Monster Power, se concreta el sueño que Noel promovió durante tanto tiempo. Es decir, lograr que las personas puedan acceder a aquellas soluciones energéticas que ofrezcan la mejor calidad posible en sonido e imágenes.

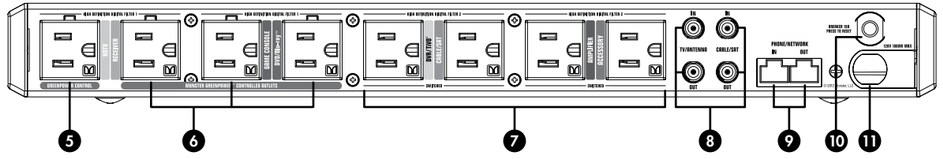
Tony DiChiro—Tony fue uno de los fundadores de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics desarrolló varias tecnologías patentadas que presentan un avance de vanguardia de la tecnología de audio, y lanzó varios productos altamente aceptados para el sistema de cine en casa. Kinergetics también lanzó el primer procesador de sonido de alto rendimiento con certificación THX. Actualmente, Tony encabeza el departamento de investigación y desarrollo, donde continúa desarrollando productos avanzados con funciones de máxima calidad.

El HDP 1250G+ PowerCenter™ cuenta con

VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



El HDP 1250G+ PowerCenter™ cuenta con

VISTA FRONTAL

1. **Indicador de "protección activada"**
   Indica que la protección de sobretensiones del PowerCenter está activada.
2. **Indicador "HD Clean Power® activado"**
   Indica que el circuito de Monster Clean Power® está funcionando apropiadamente.
3. **Indicador de "conexión a tierra correcta"**
   Indica que el PowerCenter está conectado a un tomacorriente AV aterrizado de 120V.
4. **Botón encendido/apagado (para tomacorrientes alternados)/ Botón de programación GreenPower Plus**

VISTA POSTERIOR

5. **Control de tomacorrientes Monster GreenPower™ Plus**
   Este tomacorriente de filtro digital de alta definición controla los tomacorrientes (alternados) controlados GreenPower Plus.
6. **Control de tomacorrientes Monster GreenPower Plus**
   Estos tomacorrientes de filtro digital de alta definición están controlados por el tomacorrientes de control GreenPower Plus. Si se desactiva el tomacorrientes de administración de GreenPower Plus, los tomacorrientesse desconectan.
7. **Filtro digital de alta definición (tomacorrientes alternados)**
   Estos tomacorrientes tienen un circuito filtro especialmente diseñado que reduce la interferencia hacia sus componentes digitales.
8. **Protección de cable, antena y satélite**
   Brinda protección de sobretensión para conexiones de cable y satélite. La entrada se conecta al cable coaxial desde su antena o a su antena parabólica. La salida conecta el cable coaxial a su TV, a la entrada de la caja de cable o a la entrada de su receptor del satélite.
9. **Supresor de sobretensión de teléfono/red**
   Proporciona protección contra las sobretensiones dañinas del voltaje y contra los picos de la línea telefónica o de ethernet.
10. **Disyuntor de entrada de CA**
    Proporciona protección para sobrecargas prolongadas o excesivas.
11. **Cable de energía CA de corriente ultra alta PowerLine™ 100**
    Cable de energía de CA 100: cable de energía de CA de alta densidad de doble blindaje especialmente diseñado para maximizar la transferencia de energía.

Guía para conexiones

Conexión de salida digital de alta definición

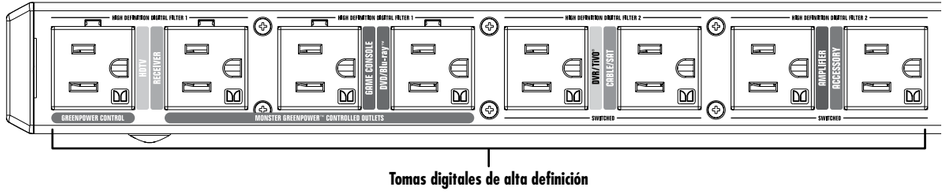
Estas tomas tienen un circuito de filtro especial que se optimiza para disminuir las interferencias en los componentes digitales de alta definición.

A Coloque una etiqueta de identificación de Monster Power® al cable eléctrico de cada componente antes de enchufarlo en la toma adecuada del PowerCenter codificada con colores.

B Enchufe el cable eléctrico de cada componente (televisor de alta definición, reproductor de DVD, etc.) en la toma correspondiente. Para los componentes que no figuran en la lista, determine si son componentes de audio de corriente de potencia ultra alta, componentes digitales de alta definición o componentes de audio y video y utilice la toma correspondiente para el mejor rendimiento.

Nota importante

No se dañarán los componentes de audio y video, ni los componentes de audio de corriente de potencia alta si se conectan en las tomas digitales de alta definición. Sin embargo, para lograr un mejor rendimiento, recomendamos enchufar sólo componentes digitales en las tomas digitales de alta definición.



Tomas digitales de alta definición

Guía para conexiones

Operación del tomacorriente de administración Monster GreenPower™ Plus

Lea estas instrucciones antes de conectar cualquier equipo a los tomacorrientes controlados GreenPower Plus (alternados).

1 Asegúrese de que GreenPower Plus esté habilitado. Oprima y mantenga oprimido durante cinco (5) segundos el botón de encendido (etiquetado "Alternado") del panel frontal. Cuando el PowerCenter emita dos bips, el GreenPower Plus estará activo. Cuando emite un bip, El GreenPower Plus estará desactivado.

2 Debe conectar un dispositivo electrónico que extraiga suficiente energía en el modo operativo, para activar los tomaccorrientes alternados GreenPower Plus. Si no lo hace, los tomacorrientes alternados GreenPower Plus no proporcionarán energía al equipo conectado.

3 Si usted acopla un dispositivo basado en un disco duro, como una videograbadora digital, una caja de cable/satélite, o una consola de videojuegos a un tomacorriente alternado GreenPower Plus, asegúrese que el dispositivo no se esté leyendo desde o escribiendo a cuando apague el componente conectado al tomacorriente de control GreenPower Plus.

La información importante y las configuraciones almacenadas en discos duros (series de TV grabadas, juegos guardados, etc.) se pueden corromper o pueden borrar si se corta la energía mientras que se está leyendo desde o se está escribiendo en el disco duro. Para asegurarse que no pierda información o que se corrompa, debe conectar los dispositivos de disco duro a tomacorrientes desconectados [o al GreenPower Plus deshabilitado, utilizando el interruptor ubicado al final del PowerCenter]. Monster no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de la información, corrupción o daño a dispositivos de disco duro conectados a los PowerCenters con un tomacorriente alterno automático de GreenPower Plus.

4 Algunos componentes pueden tomar hasta 10 minutos para alternarse al modo de energía en espera o de dormir. Si los tomacorrientes alternados de Monster GreenPower Plus del PowerCenter no se desconectan inmediatamente, espere aproximadamente 10 minutos para permitir que el componente conectado al tomacorriente de control del GreenPower Plus se alterne al modo de energía en espera. Cuando está en modo de energía en espera, mantenga oprimido el botón de control del regulador de voltaje en el panel frontal dirante cinco segundos. El PowerCenter emitirá tres bips para indicar que ha aprendido la extracción de corriente en espera de la TV.

Guía para conexiones

Transmisión en circuito del tomacorrientes de administración Monster GreenPower™ Plus

Los tomacorrientes controlados (alternados) GreenPower Plus están diseñados para desconectarse automáticamente cuando se apaga el componente que está conectado al tomacorriente de control GreenPower Plus.

A Conecte su HDTV/TV al tomacorriente de control GreenPower Plus.

B Conecte los demás componentes al tomacorrientes controlados GreenPower Plus correspondiente.

C Con su HDTV/TV en modo en espera, oprima y mantenga oprimido el botón de programación del GreenPower Plus (etiquetado "alternado") durante diez (10) segundos, en el panel frontal. El PowerCenter emitirá tres (3) bips para indicar que ha aprendido la extracción de energía en modo en espera de la TV.

Cuando la HDTV/TV se conecta a un tomacorriente de control de GreenPower Plus que se desconecta o entra en el modo en espera, los tomacorrientes controlados GreenPower Plus se desactivan, eliminando el consumo de energía en el modo en espera.

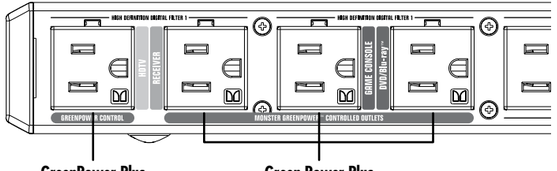
Cuando enciende de nuevo su TV, los tomacorrientes GreenPower Plus se energizan de nuevo automáticamente.

Configuración de fábrica del GreenPower Plus

Siga este procedimiento para restablecer la configuración de fábrica original del PowerCenter y activar el GreenPower Plus:

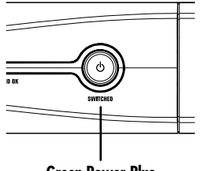
Oprima y mantenga oprimido el botón de programación de Greenpower Plus por quince (15) segundos o hasta que el PowerCenter emita cinco (5) bips (Ignore el triple bip después de cinco segundos).

La configuración de fábrica cuenta con un detonador ENCENDIDO a 15W y un detonador APAGADO a 10W.



GreenPower Plus
Tomacorriente de control

Green Power Plus
Tomacorrientes controlado



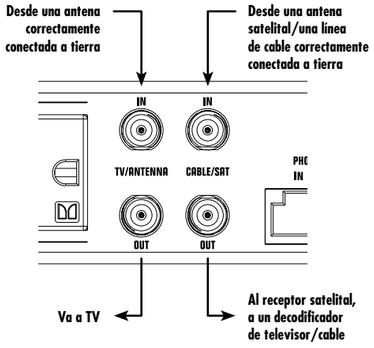
Green Power Plus
Botón de programación

Guía para conexiones

Conexiones coaxiales

Las conexiones coaxiales proporcionan protección ante las subidas de tensión y picos provenientes del cable coaxial que pueden ser dañinos. La conexión coaxial de cable y TV del HDP 1250G+ también presenta un aislamiento con bucle de tierra para reducir significativamente los ruidos no deseados.

Proteja las conexiones satelitales y de cable y TV como se indica a continuación:



Notas: Es probable que necesite cables coaxiales para conectar el HDP 1250G+ a sus componentes.

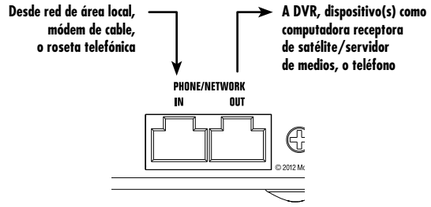
Para garantizar una protección completa ante subidas de tensión, todas las líneas conectadas a sus componentes de audio y video deberán conectarse a conexiones protegidas en PowerCenter.

Guía para conexiones

Conexiones de red y de teléfono

Las conexiones telefónicas proporcionan protección por subidas de tensión contra subidas y picos de voltaje perjudiciales que llegan por la línea telefónica.

Proteja las conexiones de líneas telefónicas como se indica a continuación:


Desde red de área local, módem de cable, o roseta telefónica
A DVR, dispositivo(s) como computadora receptora de satélite/servidor de medios, o teléfono
PHONE/NETWORK
IN
OUT

Notas: El HDP 1250G+ no está diseñado para conectar un teléfono que tenga dos líneas de teléfono diferentes en una única toma de 4 pines RJ11.

Para garantizar una protección completa ante subidas de tensión, todas las líneas conectadas a sus componentes de audio y video deberán conectarse a conexiones protegidas en PowerCenter.

Diagnóstico de problemas

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	MEDIDA CORRECTIVA
El PowerCenter™ no recibe energía.	El PowerCenter no está encendido.	• Encienda el interruptor del PowerCenter. • Asegúrese de que el enchufe de energía de CA del PowerCenter esté insertado en una toma de pared de 120 voltios (nominal) correctamente conectada a tierra. • En algunos hogares, es necesario activar un interruptor de pared para que funcione la toma de pared. Trate de encender los interruptores de luz ubicados cerca de la toma de pared.
	Hay demasiados dispositivos conectados, que ocasionan una sobrecarga y hacen actuar el interruptor diferencial térmico.	• Presione el botón del interruptor diferencial térmico del PowerCenter para resetearlo. Deje pasar 10 minutos antes de resetear. Si resetea demasiado rápido, el interruptor reconocerá antes de tiempo la sobrecarga eléctrica y no permitirá que PowerCenter funcione. • Si el interruptor de circuito sigue desactivándose, intente mover uno o más componentes en otro PowerCenter. Es probable que esté utilizando demasiada energía a través de un solo PowerCenter.
El componente no recibe energía.	El componente está enchufado en una toma con interruptor y el PowerCenter no está encendido.	• Encienda el PowerCenter. • O bien, conecte el componente a una toma sin interruptor.
	El PowerCenter está enchufado en una toma con interruptor, pero la energía del componente no está en encendida. En algunos casos, un componente enchufado en una toma con interruptor no recibe energía cuando el PowerCenter está encendido a menos que la energía del componente también esté encendida.	• Encienda la energía del componente.

Diagnóstico de problemas

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	MEDIDA CORRECTIVA
Los altavoces emiten un zumbido.	El PowerCenter™ comparte energía de CA con equipos que no están conectados correctamente a tierra.	• Conecte su PowerCenter a una toma exclusiva. • Trate de desenchufar diferentes componentes del PowerCenter, de a uno por vez, para ver si el ruido se detiene. Si se detecta que un componente no está correctamente conectado a tierra, conecte un cable de cobre del chasis del componente al poste de conexión a tierra del PowerCenter.
La imagen del video tiene barras o impresiones fantasmas.	La señal de vídeo entrante no está correctamente conectada a tierra.	• Comuníquese con su proveedor de cable o satélite para corregir la instalación.
El PowerCenter está emitiendo una alarma sonora ruidosa.	El sistema de circuitos de protección del PowerCenter se ha sacrificado para proteger los equipos conectados de una subida de tensión catastrófica.	• Se debe reemplazar el PowerCenter. Consulte la sección Información sobre la garantía para obtener detalles importantes.
Conectado(s) al (a los) tomacorriente(s) controlados Monster GreenPower™ Plus no está(n) recibiendo energía.	El dispositivo conectado dentro del tomacorriente de control GreenPower Plus está en el modo en espera.	• Encienda el dispositivo conectado dentro del tomacorriente de control GreenPower Plus.
Dispositivo(s) conectado(s) a tomacorriente(s) de control GreenPower Plus no los desactive cuando la HDTV/TV esté conectada al tomacorriente de control en el modo en espera.	El GreenPower Plus está desactivado.	• Oprima y mantenga oprimido durante cinco (5) segundos el botón de encendido (etiquetado "alterno") en el panel frontal. Cuando el PowerCenter emite dos bips, el GreenPower Plus está activo.
	No se ha establecido el nivel de activación del GreenPower Plus.	• Configure el nivel de activación de GreenPower Plus. Consulte las instrucciones en la página 64.

Specifications

HDP 1250G+ ALTA DEFINICIÓN POWERCENTER			
Capacidad eléctrica nominal de servicio continuo	120V/60Hz		
Capacidad máxima de entrada	15A/1850GW		
Modos de protección	Línea-Neutral (L-N) Línea-Ground (L-G) Neutral-Tierra (N-G)		
Disipación total de energía	4400 Joules		
Nivel de sujeción (tensión TVSS)	400V (la tensión máxima de supresión con toma PLC es de 400–500V; la tensión de sujeción es estable de 700V)		
Dimensiones	Amplitud:	17.09"	434mm
	Altura con patas de apoyo:	1.85"	47mm
	Altura sin patas de apoyo:	1.73"	44mm
	Profundidad:	4.72"	120mm

Garantia limitada para consumidores

Monster, LLC, 7251 Lake Mead Blvd West, 3d Floor, Las Vegas, NV 89128, USA **[POR FAVOR, OBSERVE QUE MONSTER NO ACEPTA PRODUCTOS ENVIADOS A ESTA DIRECCIÓN. SIGA LAS INSTRUCCIONES QUE SE INDICAN ABAJO "CÓMO PRESENTAR UNA RECLAMACIÓN"]** ("Monster") le extiende la presente Garantía Limitada. La legislación y la ley común le proporcionarán derechos y acciones adicionales que no estarán afectados por la presente Garantía Limitada.

DEFINICIONES

"Uso Adecuado" se refiere al uso del Producto y del Equipo Conectado (i) dentro de la casa o la residencia, (ii) con una finalidad privada (en oposición a finalidad comercial), (iii) de conformidad con la legislación, códigos o regulaciones locales, estatales o federales (incluyendo sin limitación alguna, códigos de construcción o eléctricos), (iv) de conformidad a las recomendaciones y/o instrucciones del fabricante que aparecen en los materiales o la documentación que acompaña al Producto y a cualquier Equipo Conectado, (v) con una toma de tierra apropiada, (vi) con una conexión directa y apropiada entre el Producto y una fuente de potencia de corriente alterna que dispone de toma de tierra protegida (excluyendo los generadores alimentados con gas o diesel), (vii) con cables o líneas de teléfono al Equipo Conectado correctamente conectado con el Producto, y (viii) sin conexiones del tipo "guirnalda" a o con un cordón de conexión, supresor de sobrecarga, cadena de energía, suministrador de energía continua ("UPS") u otro equipo.

"Vendedor Autorizado" se refiere al distribuidor, el revendedor o el minorista que (i) estaba plenamente autorizado para realizar negocios en la jurisdicción donde le vendió el Producto, (ii) estaba autorizado para venderle el Producto según la legislación de la jurisdicción donde Usted compró el Producto, y (iii) le vendió un Producto nuevo y con su envoltorio original.

"Equipo Conectado" es cualquier dispositivo que (i) se considera el conveniente para ser utilizado con el Producto o Productos del mismo tipo, (ii) cumple con los requerimientos de la legislación aplicable y los estándares de seguridad, (iii) contiene únicamente componentes fabricados, vendidos o recomendados por el fabricante original del Equipo Conectado, y (iv) no ha sido alterado, manipulado o modificado por otra persona que no sea su fabricante o su personal autorizado o recomendado por el fabricante del Equipo Conectado.

"Daños del Equipo Conectado" se refiere al daño físico causado al Equipo Conectado debido a un Defecto de Producto (i) por una potencia de corriente alterna transitoria, cable, teléfono, o sobrecarga por rayo mientras estaba conectado a un Producto instalado correctamente, (ii) no por un defecto o daño no relacionado del Equipo Conectado o una sobrecarga o descarga de un rayo a través de una fuente, medio o conexión distinta a la del Producto, y (iii) no conlleva una pérdida de datos o daños consecuentes directos o indirectos que resulten del daño del Equipo Conectado.

"Valor Razonable de Mercado" ("FMV") se refiere al valor razonable de Mercado del Equipo Conectado en el momento en que ocurre el daño del Equipo Conectado.

"Reclamación Formal de Garantía" se refiere a una reclamación hecha en relación con la sección "Reclamación Formal de Garantía" del presente.

"Importe Máximo de Cobertura" significa el importe máximo que Monster le pagará en virtud de la presente Garantía Limitada por los Daños del Equipo Conectado y que se define en relación con cada Producto en la Tabla de Especificaciones que se presenta más adelante.

"Producto" se refiere al Producto que (i) está listado en la Tabla de Especificaciones que se presenta más adelante, (ii) y que compró nuevo y en su envoltorio original a un vendedor Autorizado, y (iii) cuyo número de serie, en su caso, no ha sido borrado, alterado o desfigurado.

"Defecto de Producto" significa una insuficiencia del Producto que existía en el momento en el que recibió el Producto de manos de un Vendedor Autorizado y que provoca que el Producto no tenga un rendimiento al especificado en la documentación de Monster que acompaña al Producto, a menos que dicha falta de rendimiento sea provocada en su totalidad o en parte por, (a) un uso distinto al uso Adecuado, (b) negligencia en el transporte, mal uso o abuso por parte de personas que no sean los empleados de Monster; (c) alteración, manipulación o modificación del Producto por parte de personas que no sean empleados de Monster; (d) accidente (distinto a un malfuncionamiento que se pudiese calificar de otro modo como Defecto de Producto); (e) mantenimiento o servicio de un Producto por personas distintas a los empleados de Monster; (f) exposición del Producto al calor, fuente de luz brillante, sol, líquidos, arena u otros contaminantes, o (g) actuar fuera del control de Monster, incluido a título enunciativo que no limitativo, causas de Fuerza Mayor, fuego, tormentas (excluyendo descargas de rayos) terremoto o inundaciones.

"Periodo de Garantía" se refiere al periodo durante el cual Monster debe haber recibido su Reclamación Formal de Garantía. Los distintos Periodos de Garantía relacionados con los Defectos de Producto y Daños del Equipo Conectado quedan definidos en la Tabla de Especificaciones más adelante. El Periodo de Garantía comienza en la fecha en la que compró o recibió (cualquiera de ambas fechas que ocurra con posterioridad) el Producto de un Vendedor Autorizado tal y como evidencia la factura del Vendedor Autorizado, el ticket de venta o el envoltorio. Si no tuviese una prueba escrita de la fecha de compra o un recibo, entonces el Periodo de Garantía comienza a los tres (3) meses siguientes a contar desde la fecha en la que el Producto salió de Monster o de su fábrica tal y como prueban los registros de Monster. El Periodo de Garantía finaliza después de que haya expirado el tiempo definido en la Tabla de Especificaciones, o después de que Usted hubiera transferido la propiedad del Producto, cualquiera de ambas fechas que ocurra con anterioridad. Igualmente, Usted deberá llamar a Monster y obtener un Número de Autorización de Devolución (tal y como se describe en el apartado "Como realizar una reclamación") dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha en la que Usted hubiera descubierto el Defecto de Producto (o debería haber descubierto, si dicho Defecto de Producto fuese obvio).

"Usted" Se refiere a la persona física que compró el Producto al Vendedor Autorizado con su envoltorio original. Esta Garantía Limitada no se aplica a personas o entidades que compraron el Producto (i) usado o desenvuelto, (ii) para reventa, alquiler u otro uso comercial, o (iii) a otra persona distinta al Vendedor Oficial.

ALCANCE DE ESTA GARANTIA LIMITADA

PRODUCTOS. Si un Producto contenía un Defecto de Producto cuando Usted lo adquirió del Vendedor Autorizado y Monster recibe su Reclamación Formal de Garantía dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha en la que Usted hubiera descubierto el Defecto de Producto (o debería haber descubierto, si dicho Defecto de Producto fuese obvio) y antes de la finalización del Periodo de Garantía para Defectos de Producto aplicable al Producto afectado, entonces Monster le proporcionará una de las siguientes acciones: Monster (1) reparará o, a criterio exclusivo de Monster, reemplazará el Producto, o (2) le reembolsará el precio de la compra que pagó al Vendedor Autorizado por el Producto Afectado si la reparación o el reemplazo no fuese comercialmente viable o no pudiese realizarse a tiempo.

DAÑO DEL EQUIPO CONECTADO. Monster le facilitará igualmente acciones en relación con el Daño del Equipo Conectado siempre que (i) tenga una reclamación en virtud de la Garantía Limitada para Productos por un Defecto de Producto, que cause un Daño del Equipo Conectado, a pesar de un Uso Adecuado del mismo, y (ii) Monster reciba su Reclamación Formal de Garantía antes del final de Periodo de Garantía para un daño del Equipo Conectado aplicable al Producto Afectado. Si concurren los presupuestos listados anteriormente, Monster le proporcionará una de las siguientes acciones, en el bien entendido, que Monster podrá, a su elección, decidir cual que las tres siguientes acciones proporcionará: Monster (1) reemplazará el Equipo Conectado dañado; (2) pagará la reparación del Equipo Conectado dañado; o (3) pagará el Valor razonable de Mercado del Equipo Conectado, siempre que dicho importe no exceda (i) del Importe Máximo de Cobertura del Producto, o (ii) del daño real que provenga de una sobrecarga de energía debido a un Defecto de Producto. NOTA: LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LA RECUPERACION DE PERDIDA DE DATOS Y MONSTER NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O INDIRECTOS EN VIRTUD DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA.

DISPOSICIONES GENERALES

JURISDICCION. La presente garantía se regirá por las leyes del Estado de California, EE.UU. Esta legislación le confiere unos derechos específicos que podrán ser adicionales a los que le asistan en función de su país. La presente garantía no afectará a cualesquiera otros derechos adicionales que puedan corresponderle en virtud de las leyes de su jurisdicción relativos a la venta de bienes de consumo, incluyendo, sin limitación alguna, las leyes nacionales que traspongan la Directiva 44/99/CE.

OTROS DERECHOS. ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA UNOS DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. DISPONE IGUALMENTE DE OTROS DERECHOS QUE PUEDEN VARIAR DE ESTADO EN ESTADO Y DE JURISDICCIÓN A JURISDICCIÓN, Y QUE NO ESTÁN AFECTADOS POR ESTA GARANTÍA LIMITADA. ESTA GARANTÍA ES SOLO EXTENSIBLE A USTED Y NO PUEDE SER TRANSFERIDA NI CEDIDA. Si alguna de las disposiciones de la presente Garantía Limitada es ilegal, nula o no aplicable, dicha disposición se considerará independiente de las demás disposiciones de esta Garantía Limitada y no afectará a ninguna de las disposiciones restantes de la misma. En caso de haber incoherencias entre la versión inglesa y otras versiones de la Garantía Limitada prevalecerá la versión inglesa.

REGISTRO. Por favor registre su Producto en www.monsterpower.com. Sus Derechos de Garantía se mantienen aun cuando no registre el Producto.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Nº de Modelo de Producto	Importe Máximo de Cobertura	Periodo de Garantía de Productos	Periodo de Garantía para Daños del Equipo Conectado
HDP 1250G+	$400,000.00	5 años	5 años

RECLAMACION FORMAL DE GARANTIA

COMO HACER UNA RECLAMACIÓN. En el caso de que se produzcan daños en los Producto o el Equipo Conectado, debe seguir las siguientes instrucciones: (1) llame Monster dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha en la que Usted hubiera descubierto el Defecto de Producto (o debería haber descubierto, si dicho Defecto de Producto fuese obvio); (2) Dé una explicación detallada de como se produjo el daño; (3) Obtenga un Número de Autorización de Devolución; (4) Cuando reciba la hoja de reclamación (que le será enviada una vez haya interpuesto su Reclamación Formal de Garantía), rellénela en su totalidad; (5) Devuelva los Productos, cuyo envío será a portes pagados por Usted (importe que le será reembolsado en el supuesto de que Usted tenga derecho a alguna acción en virtud de la presente Garantía Limitada), a Monster para la verificación del daño, junto con una copia de **los recibos originales de venta y la prueba de compra** (etiqueta UPC o nota de entrega) de los Productos, de la hoja de reclamación rellenada, con indicación en el exterior del paquete de devolución del Número de Autorización de Devolución (la hoja de reclamación incluye las instrucciones de devolución).

NÚMEROS DE TELÉFONO. Si compró el producto en los Estados Unidos, Latinoamérica (Mexico 011-882-800-8989), o en el Pacífico Asiático (China 400-820-8973), contacte a Monster, LLC (455 Valley Drive, Brisbane, CA 94005) al 1 877 800-8989. Si compró el producto en cualquier otro lugar, contacte a Monster Technology International Ltd., Ballymaley Business Park, Ennis, Co. Clare, Ireland. Puede escribirnos, o también puede llamar a cualquiera de los números telefónicos siguientes: Canadá 866-348-4171, Irlanda 353 65 68 69 354, Austria 0800296482, Bélgica 0800-79201, República Checa 800-142471, Dinamarca 8088-2128, Finlandia 800-112768, Francia 0800-918201, Alemania 0800-1819388, Grecia 800-353-12008, Italia 900-982-909, Países Bajos 0800-0228919, Noruega 800-10906, Rusia 810-800-20051353, España 900-982-909, Suecia 020-792650, Suiza 0800834659, Reino Unido 0800-0569520.

PROCEDIMIENTOS POSTERIORES. Monster determinará si el Defecto de Producto existía y si el daño al Equipo Conectado fue causado por el Producto. Debe permitir que Monster acceda tanto al lugar donde se produjo el daño como al equipo y la propiedad relacionada para que sus empleados o personal autorizados inspeccionen el mismo. Monster podrá, a su propia discreción, solicitarle que pida un presupuesto de reparación en un centro de servicio técnico o enviar el Equipo Conectado a Monster para su reparación. Si se pidiera un presupuesto de reparación, se le indicaría el formato de envío a Monster tanto del presupuesto como de la factura para su pago. Cualquier tarifa de reparación debe ser negociada por Monster.

PLAZOS. Si Usted presenta una reclamación formal de garantía que cumple en su totalidad con las condiciones de la Garantía Limitada, Monster empleará sus mejores esfuerzos para darle una solución dentro de los treinta (30) días siguientes a la recepción de su Reclamación Formal de Garantía (si reside en los Estados Unidos—cuarenta y cinco (45) días si residiese en otro lugar), a menos que por causas fuera del control de Monster se produjera un retraso en el proceso.

Vers. 6/9/09 – Global

©2003–2012 Monster, LLC

We invite you to visit the Monsters at: MonsterPower.com

© 2012 Monster, LLC
7251 West Lake Mead Blvd.
Las Vegas, NV 89128 USA

Monster Technology International Ltd.
Ballymaley Business Park
Gort Road, Ennis, Co. Clare, Ireland

Made in China. Fabriqué en Chine. Fabricado en China.

Monster, Monster Power, the Monster Power logo, Monster GreenPower, T2, Tri-Mode, Dual Mode Plus, Clean Power, Powerline, the technology badges, the warranty logos, the RoHS logo, the product and packaging are trademarks or registered trademarks of Monster Cable Products, Inc. and its subsidiaries in the US and other countries. This product is protected under patent numbers 6,473,510 B1 (expires 10/2016); 7,262,945 B2 (expires 9/2022); 7,633,732 (expires 5/2029); D443,250 (expires 6/2015); D447,119 (expires 8/2015); TAIWAN NI-130119; N1-171813; CHINA ZL99107639.7 and other patents pending.

Blu-ray Disc is a trademark of Sony Kabushiki Kaisha Corp.

TiVo is a trademark of TiVo, Inc.

Monster, Monster Power, le logo Monster Power, Monster GreenPower, T2, Tri-Mode, Dual Mode Plus, Clean Power, Powerline, les logos de la garantie, le logo RoHS, les insignes technologiques, le produit et l'emballage sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Monster Cable Products, Inc. et de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Ce produit est protégé par les brevets n° 6,473,510 B1 (expiration : 10 2016); 7,262,945 B2 (expiration : 9 2022); 7,633,732 (expiration : 5 2029); D443,250 (expiration : 6 2015); D447,119 (expiration : 8 2015); TAIWAN NI-130119; N1-171813; CHINE ZL99107639.7 et autres brevets en instance.

Blu-ray Disc est une marque de commerce de Sony Kabushiki Kaisha Corp.

TiVo est une marque de commerce de TiVo, Inc.

Monster, Monster Power, el logotipo de Monster Power Monster GreenPower, T2, Tri-Mode, Dual Mode Plus, Clean Power, Powerline, los logotipos de garantía, el logotipo RoHS, los distintivos de tecnología, el producto y su empaque son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Monster Cable Products, Inc. y sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países. Este producto está protegido bajo los números de patente 6,473,510 B1 (caduca en octubre de 2016); 7,262,945 B2 (caduca en septiembre de 2022); 7,633,732 (caduca en mayo de 2029); D443,250 (caduca en junio de 2015); D447,119 (caduca en agosto de 2015); las patentes de TAIWAN NI-130119; N1-171813; CHINA ZL99107639.7 y otras patentes están pendientes.

Blu-ray Disc es una marca comercial deSony Kabushiki Kaisha Corp.

TiVo es una marca comercial de TiVo, Inc.

rm 855707